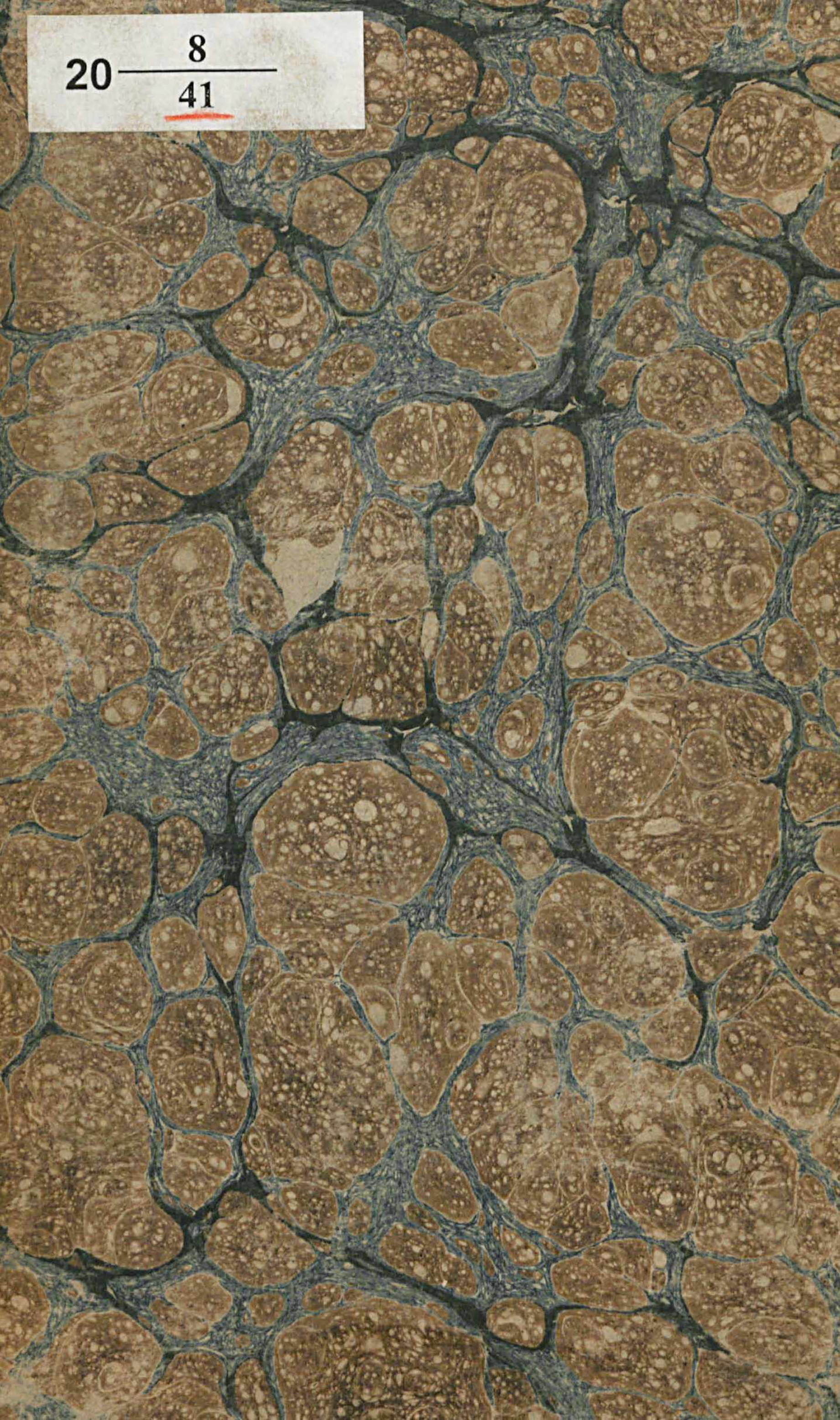


ОБСТОЯТЕЛЬНОЕ НАСТАВЛЕНІЕ

О

РАЗВЕДЕНІИ И СОБЛЮДЕНІИ

наилучшей породы

ОВЕЦЪ

для общей пользы

сообщенное

Фридерикомъ. В. Гастферомъ,

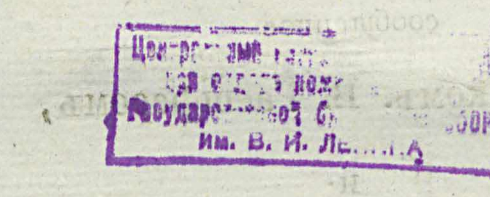
и

стараніемъ Вольнаго Экономическаго Общества

на Россійской языкъ переведенное.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ.

ВЪ Типографіи Горнаго Училища, 1790 года.



КЪ ЧИТАТЕЛЮ.

Вольное Экономическое Общество, старающееся собирать для пользы сограждан своихъ всѣ наилучшія открытія, кои хозяйству, землеѣлію и сельскому домоводству не только пользу и выгоды, но изобиліе и самое обогащеніе доставляютъ, предаетъ тебѣ, благосклонный читатель! еще новую полезную объ овцеводствѣ книгу, съ такимъ же искреннимъ усердіемъ, съ какимъ оно, доброхотствуя тебѣ, желаетъ, чтобъ ты употребилъ ее себѣ въ пользу. Содержимыя въ ней истинны не только достовѣрными опытами, но кажется, самимъ естествомъ оправданы и подтверждены. Все

въ ней благоустройно и совершенно, важность предмета со всѣхъ сторонъ благоразумно обозрѣна; всѣ препятствіи при ономъ отвращены, и всѣ случиться могущія нещастія предупреждены. Всякому послужитъ сія книга вѣрнымъ кормиломъ и надежнымъ путеводителемъ, кто при овцеводствѣ, откинувъ вредныя предразсудки, послѣдуетъ ея наставленіямъ; ибо правилы ея столь же несомнѣнны, какъ и обѣщаніи ея непреложны. Пусть только добрая воля къ сему важному дѣлу возродится, трудолюбіе и попеченіе при ономъ не погаснутъ, и благородная твердость въ достиженіи предпріятаго намѣренія не ослабнетъ, то нѣтъ сомнѣнія, чтобъ благотворное небо, споспѣшествующее и благослов-

ляющее всякое благое дѣло, наградитъ въ короткїе годы труды твои стократнымъ воздаянїемъ, и произтекающимъ изъ того изобилїемъ. Наши поля въ скоромъ времяни покрыться могутъ многочисленными стадами такихъ доброродныхъ овецъ, коихъ тонкая и нѣжная волна, ежели не постыдитъ и не превзойдетъ, такъ по крайней мѣрѣ сравняется съ иностранною; земли даже и самыя безплодныя будутъ чрезъ то несравненно болѣе улучшиваться, и утучняться, досужество и рукодѣлїи размножаться, пропитанїе работающимъ людямъ удобнѣе доставляться, манифактуры а наипаче суконныя процвѣтать, торговля и купечество разширяться, сверьхъ того, оставляя платимыя за сукна

деньги въ отечествѣ, будемъ имѣть удовольствіе, носить собственныя свои произведенія, а со времянемъ и самихъ иностранцевъ досужество свое толь дорого намъ нынѣ продающихъ, принудить можемъ покупать нашу шерсть столь же охотно, какъ покупаютъ прочіе наши товары. Стараніе и трудолюбіе все побѣждаютъ. Всякъ прочтя сію книгу, легко представить себѣ можетъ, что доброе овцеводство весьма много пособствуетъ къ выгодамъ и обогащенію всѣхъ частныхъ людей, слѣдственно и государства вообще, кои оное по предписаннымъ правиламъ къ пользѣ и чести своей учредить пожелаетъ. Особливо Г. суконнымъ фабрикантамъ принесетъ сіе не описанную прибыль: но овца, а наипаче

добрыя породы не оставитЪ ни кого вЪ накладѣ: все вЪ ней полезно; даже до ея навоза; ея прокормленїе, а наипаче вЪ полуденныхЪ РоссїйскихЪ губернїяхЪ не дорого; разведенїе ея легко, прибыль отЪ нея получаемая чрезЪ шерсть, мясо, молоко, чрезЪ доставляемую намЪ одежду и обувь, столь велика, что она благодѣтелемЪ человѣчества, единаго только присмотра за собою требующимЪ назваться можетЪ. Но всѣ ея доброты изьяснитЪ, покажетЪ и подтвердитЪ сїя книга: а главное намѣренїе сего малаго предисловїя было только, представить для замѣчанїя благосклонному читателю, i е что хотя сїе сочиненїе наставляетЪ, какЪ заводить только ГишпанскихЪ и АглинскихЪ, по добротѣ

шерсти наилучшими почитаемыхъ въ Европѣ овецъ, однако то же самое дѣлопроизводство можетъ въ наставленіе послужить и для развода другихъ родовъ противъ Россійскихъ овецъ превосходнѣйшихъ. 2 е Что ежели бы затруднительно или невозможно было выписывать изъ Гишпаніи, Англіи хорошей породы барановъ, то можно кажется сіе затрудненіе вознаградить баранами изъ Архипелагскихъ острововъ, Аравіи, Натоліи, Грузіи, Персіи, Индіи, Тибета, Бухаріи и изъ другихъ около Каспійскаго моря лежащихъ земель; во всѣхъ сихъ мѣстахъ находятся по мнѣнію многихъ преславныя породы овецъ, о коихъ издатель сея книги и знать не могъ. 3 е Что ежели Швеція при холодномъ своемъ

климатѣ и мало выгодныхъ мѣстахъ могла завесть породу Гишпанскихъ и Аглинскихъ овецъ, то кольми паче удобнѣе то исполнить можно, не токмо въ благорастворенныхъ полуденныхъ, но и въ самыхъ сѣверныхъ Россійскихъ странахъ, когда доказано, что холодъ не токмо таковому разведенію не препятствуетъ, но еще помогаетъ. Изчезните грубыя, закоренѣлыя предразсудки, однимъ невѣжествомъ поддерживаемыя, вы насъ долго лишали сладостей истиннаго домоводства, долго отнимали вы пользу и выгоды, коими мы давно могли бы преимуществовать надъ другими народами; само естество, разумъ, искуство, и трудолюбіе показуютъ ясно вашу вредную ничтожность; и Вольное

Экономическое Общество Премудрою своею Благодѣтельницею покровительствуемое, не престанетъ, а наипаче при нынѣшнемъ во благѣ неутомимомъ своемъ Президентѣ, *съ вами сражаться* благоразумными наставленіями, дабы вы отъ просвѣщенія погибли, и сами себя разрушили.





ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О ПРИРОДѢ И РАЗЛИЧНЫХЪ СВОЙСТВАХЪ ОВЕЦЪ.

§ 1.

О пользѣ и размноженіи овецъ.

Наши древніе предки изображали въ хозяйственныхъ своихъ книгахъ пользу отъ овецъ приобрѣтаемую, и великое уваженіе, которое они къ симъ животнымъ имѣли, слѣдующею въ малыхъ словахъ пословицею: *что овцы золотыми своими ногами гдѣ постоятъ, тамъ и землю озолотятъ.*

Правды сея ни нынѣшнія ни будущія времяна оспорить не могутъ, ибо не опровергаемая истинна доказываетъ намъ убѣдительнѣйшимъ образомъ, что между всѣми животными нѣтъ ни единаго, которое бы людямъ богатѣйшую и обильнѣйшую пользу приносило, какъ овца; *ея мясо, молоко, ягняты, шерсть, кожа* и самый *навозъ*, все въ ней полезно и необходимо.

Мясо ея питательно и здорово; молоко сверхъ дѣлаемыхъ изъ него сыровъ, служитъ бѣднымъ земледѣльцамъ во многихъ припадкахъ сильнымъ лѣкарствомъ, какъ то при проглоченномъ ядѣ, при змеиномъ ужалѣніи, при собачьемъ угрызеніи, при болѣзняхъ въ легкомъ, при сухомъ кашлѣ и проч.

Бараны такъ же дѣлаютъ намъ пользу мясомъ своимъ и шерстью.

Овечьи кожи покрывавшія въ первыхъ міра столѣтіяхъ нашихъ праотцевъ, и нынѣ со всею удобностію употребляются противъ строгихъ зимнихъ морозовъ, и лѣтнихъ солнечныхъ зноевъ.

Шерсть имѣетъ между всѣми выгодами преимущество. Она есть необходимѣйшее и полезнѣйшее вещество, и надежнѣйшее средство къ приобрѣтенїю богатства, естьли поступать съ нею разумѣютъ. Вотъ главная причина, для коей содержатъ овецъ, и стараются добывать лучшую изъ нихъ породу; ибо чемъ доброта овецъ превосходнѣе, тѣмъ шерсть получается отъ нихъ и мягче и тонѣе, и въ большемъ количествѣ.

Хотя въ нашемъ отечествѣ обыкновенный родъ овецъ крестьянамъ для толстаго сукна шерсть по нуждѣ нѣкоторымъ образомъ и доставлялъ; однако извѣстно всѣмъ, что шерсть ихъ недостаточна была, все государство снабдить потребнымъ сукномъ; слѣдственно и не могла прекратить привоза и употребленїя иностранныхъ товаровъ, кои государственную казну столь много лѣтъ высасывали, хотя государство довольнымъ множествомъ овецъ наполнено было: напротивъ того иностранные государства

половиннымЪ числомЪ хорошихЪ, то есть тонкою, мягкою и обильною шерстью покрытыхЪ овецЪ, не только собственныя свои нужды исполняли, но и ежегодные вЪ чужія земли вывозы производить могли.

Причина недостатка нашей шерсти есть та, что овцы наши много что полтора фунта шерсти доставляютЪ, напротивЪ того Аглинская или Гишпанская овца имѣетЪ 3, 4, 5, 6, 7; 8, до 9 фунтовЪ, что весьма великую разность содѣлываетЪ.

Собственная наша шерсть груба, и кЪ тонкимЪ выдѣлкамЪ не удобна, напротивЪ того иностранная, Аглинская и Гишпанская весьма мягка, тонка, и слѣдственно способна кЪ удовлетворенію нашего вкуса.

Истинна сія вЪ недавно прошедшихЪ годахЪ глазамЪ нашимЪ ясно и несомнѣнно открылась: и сея то ради причины правительство благоволило на вѣчную память благодарности и почитанія нашихЪ потомковЪ принять мѣры ко всеобщей пользѣ государства для отвращенія сея намЪ вредныя, а иностранцамЪ великую прибыль

приносящія неудобности, учинивъ всѣ нужныя распоряженія къ вывозу, заведенію, и разпложенію хорошихъ овецъ въ нашемъ государствѣ. Точнѣйшее познаніе о разводѣ и присмотрѣ овецъ, есть предметъ сего моего сочиненія, и я желаю, чтобъ оно принесло плоды, соразмѣрные любви моей къ отечеству.

Говоря въ семъ § о пользѣ овецъ, разумѣю я Аглинскую и Гишпанскую породу оныхъ, коихъ мясо, молоко, кожи, ягнята и навозъ съ собственными нашими въ пользѣ почти сходствуютъ, но шерсть ихъ дѣлаетъ весьма знатный перевѣсъ, и не опасаясь ни малѣйшей въ расчетѣ ошибки, какъ 5 къ 1 содержится. То есть, Аглинская овца приноситъ по крайней мѣрѣ столько же, какъ пять Шведскихъ овецъ, что касается до количества шерсти; но въ разсужденіи доброты Аглинской шерсти по денежной цѣнѣ, перевѣсъ ея должно считать въ двое, то есть какъ 10 къ 1, ибо Шведская овца за одинъ фунтъ своей шерсти много что шестнадцать копѣекъ

(16, öre Silfvermynt) приноситЪ; (вЪ разсужденіи, что Шведская овца рѣдко больше фунта шерсти даетЪ), но Аглинская напротивЪ того приноситЪ за каждый фунтЪ по тридцати по двѣ коп. (1 Daler Silfvermynt) и такЪ, когда цѣну 5 ти ея фунтовЪ вмѣстѣ сложишь, то Аглинская овца вЪ то же самое время 10 разЪ по 16 копѣекЪ, а Шведская овца только одиножды 16 копѣекЪ хозяину приноситЪ.

Сіе есть прибыль и барышЪ только частныхЪ людей; но всеобщій выигрышЪ, который государство отЪ доброй породы овецЪ пріобрѣтаетЪ, простирается до 1000 процентовЪ. Ибо во первыхЪ получаемЪ мы чрезЪ то вЪ самомЪ государствѣ обильнѣйшее количество шерсти, во вторыхЪ сія шерсть нужна и необходима знатнымЪ особамЪ, и низкаго состоянія людямЪ. Слѣдственно, когда она кЪ тонкимЪ выработкамЪ и выдѣлкамЪ способна, упражняетЪ вЪ третьихЪ работниковЪ, доставляетЪ многимЪ пропитаніе людямЪ, кои вЪ прочемЪ изЪ лѣности таскаются

вездѣ съ сумою, въ тягость государства. Оставляя прочія доказательства, я отсылаю читателя моего только къ тѣмъ достовѣрнымъ, и въ яснѣйшемъ свѣтѣ намъ представленнымъ свидѣтельствамъ о пользѣ, кою заведеніи овчарствъ столь многимъ прежде сего бѣднымъ, нынѣ же чрезъ оныя обогатившимся землямъ доставили. Въ примѣръ тому находится у насъ довольно какъ изустныхъ такъ и печатныхъ извѣстій *А.*)

А.) Дабы благосклонный читатель перевѣшивающую пользу Аглинской овцы противъ Шведской тѣмъ яснѣе видѣть могъ, то показываю оную въ слѣдующемъ разчисленіи.

Напримѣръ, нѣкто содержитъ 30 овецъ, между коихъ 3 овна или приплодные барана, 9 молодыхъ барановъ и 18 приплодныхъ овецъ. Сколько Шведское стадо шерсти доставляетъ въ сравненіи стада изъ хорошей породы овецъ состоящаго, сіе легко видѣть можно изъ слѣдующаго.

Хотя сїе многимъ извѣстно, но какъ сїя истинна еще не болѣе полу столѣтїя у насъ существуетъ, того ради къ великому сожалѣнїю ясный свѣтъ ея не имѣлъ еще времяни просвѣтить всѣмъ очи, и въ дѣйствѣ своемъ многимъ жителямъ Шведскаго государства кажется не только

Шведскїя овцы.	*Хорошей породы овцы.*
3 овна даютъ, каждый по 2 фунта шерсти, и того дѣлаетъ - фун. 6.	3 овна даютъ, каждый по 5 ти фунтовъ шерсти - 15.
9 молодыхъ барановъ, даютъ каждый по 2 фунта съ половиною - - $22\frac{1}{2}$	9 молодыхъ барановъ, каждый по $7\frac{1}{2}$ фунтовъ - - $67\frac{1}{2}$
18 овецъ, каждая по полтора фунта 27.	18 овецъ, каждая по 3 фунта. - - - 54.
Всего $55\frac{1}{2}$.	Всего $136\frac{1}{2}$.

Овномъ называется здѣсь баранъ, который по прошествїи полутора года, до

тусклымъ, но и во все темнымъ. Причина тому незнаніе *прямыхъ выгодъ и пользы произходящей отъ такого рода овецъ*, а во вторыхъ, незнаніе *прямова присмотра и ходьбы за ними*. Последнее часто произведеніе сего дѣла нѣсколько уже и распространившееся

6, 7 и 8ми лѣтъ для случки употребляется. Молодый баранъ называется, когда онъ приближается къ полутору году или двумъ. Подъ именемъ овцы разумѣется всякая овечья матка или приплодная овца, какихъ бы лѣтъ ни была.

Читатель изъ сего примѣтить можетъ, что я лишняго не сказалъ, но можетъ быть къ Шведскимъ овцамъ больше причелъ, какъ онѣ дѣйствительно приносятъ, ибо Шведскій баранъ никогда еще по 2½ фунта шерсти не приносилъ, напротивъ того отъ Аглинскихъ убавилъ, ибо онѣ въ самомъ дѣлѣ больше даютъ шерсти, но не смотря ни на что отъ 30 Аглинскихъ овецъ

опять затмѣвало, отъ чего многїе по ложнымъ понятїямъ, а другїе по неправильнымъ вычетамъ противъ успѣховъ толь полезнаго скотоводства различныя возраженїи дѣлаютъ.

Ради того хочу здѣсь всякое сомнѣнїе, всѣ споры и всѣ противорѣчїи, кои при семъ слу-

---

получается 136½ фунтовъ хорошей и мягкой шерсти, а отъ такова же числа Шведскихъ получается только 55½ фунтовъ, и то грубой и дурной шерсти; по семъ разсмотримъ, сколько разности въ денгахъ сїе дѣлаетъ; 55 фунтовъ Шведской шерсти, коея фунтъ много что по 16 копѣекъ (16 öre Silfvermynt) стоитъ, составляютъ всего 8 рубл. 80 копѣекъ, (27 Daler 16 öre Silfvermynt) а 136 фунтовъ Аглинской шерсти, считая фунтъ по 32 копѣйки, (1 Daler Silfvermynt) составляютъ 43 рубли 52 коп. (136 Daler Silfvermynt). Не явствуетъ ли изъ сего, что отъ 30 Аглинскихъ, полу-

чаѣ обыкновенно во преки представляются, не только изобразить, но и яснѣйшимъ образомъ оныя опровергнуть и преодолѣть.

Во первыхъ весьма вредная пужливость удерживая людей утверждаетъ, *будто Шведскiй климатъ, воздухъ и погода симъ чувствительнымъ животнымъ*

чается барыша 34 рубл. и 72 копѣйки больше, нежели отъ 30 Шведскихъ овецъ. Поступимъ далѣе: Естьли кто захочетъ изъ грубыхъ овецъ десятокъ въ годъ продать, тотъ получаетъ за каждую только 64 копѣйки, (1 Plaat) а за всѣ 6 рубл. 40 коп. Напротивъ того, естьли кто десятокъ изъ хорошихъ овецъ продаетъ, тотъ получаетъ за каждую изъ оныхъ по 1 рублю по 92 копѣйки (3 Plaatar), а за весь десятокъ 19 рубл. 20 копѣекъ. И такъ прибыль отъ 30 хорошихъ овецъ противъ 30 худыхъ состоитъ въ 48 рубл. 40 коп. Естьли бы кому прокормленiе овецъ показалось тягостно, тотъ мо-

Аглинской или Гишпанской породы неудобь стерпимы, ибо де теплота и воздухъ въ Гишпаніи и Англіи совсѣмъ различны отъ холоднаго климата Швеціи: на сіе отвѣтствую.

Что касается до *теплоты*, то всѣ овчари знаютъ и утверждаютъ, что она

жетъ содержать только половину хорошихъ противу двойнаго количества худыхъ овецъ, и 15 ти хорошимъ овцамъ давать тотъ кормъ, которымъ бы 30 худыхъ овецъ питаемы были. Онъ найдетъ при семъ свой счетъ несравненно лучше, ибо отъ 30 Шведскихъ не больше какъ только 19 рубл. 20 коп. получается, а 15 хорошихъ овецъ принесутъ прибыли гораздо болѣе, какъ мы теперь же увидимъ. Я полагаю, что таковое стадо должно состоять изъ 1 овна, который, естьли за нимъ присмотръ будетъ, дастъ шерсти 6 фунтовъ, изъ 4 молодыхъ барановъ, кои конечно дадутъ по 8. и изъ 10 овецъ, кои по

овцамъ *весьма вредоносна*, о чемъ можно читать въ 1. параграфѣ въ 3. главѣ сея первыя части. Овцы должны быть пасомы въ *тѣнистыхъ* угодьяхъ, гдѣ воздухъ тихъ и больше холоденъ, нежели тепелъ. Смотри 2. часть 1. главу 2. и 3. §§. въ коихъ причины онаго такъ же довольно

крайней мѣрѣ принесутъ по 4 фунта; ибо онѣ не будутъ голодны, когда имъ двойная мѣра пищи достанется.

1.	овенъ	- - - - - - - -	6 фунт.
4.	барана,	каждый по 8 фун.	32.
10.	овецъ,	каждая по 4 фун.	40.
		Всего	78 фунт.

Изъ коихъ каждый цѣною по 32 копѣйки, слѣдственно отъ 15 хорошихъ овецъ приходитъ 24 рубли, 96 копѣекъ, не считая денегъ, кои при продажѣ овецъ получаются, такъ же за ягненковъ, о коихъ здѣсь не упоминается. Я хотѣлъ только представить, что и въ разсужденіи шерсти ни какого нѣтъ убытка.

показаны: посмотри еще слѣдующій 2. §. No 17. сея главы, и разсуждай потомъ, не Швеція ли имѣетъ гораздо выгоднѣйшія преимущества въ разсужденіи климата и теплоты противъ знойной Гишпаніи, въ которой какъ намъ довольно извѣстно, овцеводство гораздо большихъ трудовъ и заботъ, какъ въ Швеціи требуетъ, и въ которой пастухи ради овецъ многочисленныя безпокойствы при опаляющихъ лѣтнихъ жарахъ претерпѣвать долженствуютъ. Естьли кто съ другой стороны боится стужи нашей зимы, такъ страхъ его изчезнетъ, когда посмотримъ на опыты, *что тотъ родъ овецъ зиму переноситъ, а наши отъ того умираютъ*, (смотри въ сей главѣ 4. §.) и что грубыя наши овцы требуютъ теплыхъ овчаренъ, а напротивъ того *теплота овчаренъ овцамъ хорошей породы смертоносная зараза*. Смотри 2. часть 2. главу 1. и 2. §§. Аглинской климатъ не много различествуетъ отъ нашего, но ежели читатель въ основаніи своего не-

довѣрія Гишпанской климатъ теплѣе и благорастворённѣе нашего полагаетъ, а теперь находитъ, что нашъ климатъ овцамъ гораздо выгоднѣе, такъ мы скоро согласны будемъ въ разсужденіи Англіи, которая къ намъ положеніемъ своимъ въ Сѣверѣ ближе подходитъ.

Во вторыхъ: ежели читатель побоится, *что приведенныя доказательствы больше на единыхъ заключеніяхъ и догадкахъ, нежели на опытахъ основаны; ибо вообще заключается, что овцы хотя въ Англіи и Гишпаніи изобильно плодятся, здѣсь однакожъ вырожаются.*

Я не отрицаю, что сіе въ той или другой провинціи нашего государства случиться можетъ, но причины сему не въ положеніи нашихъ областей искать должно, ибо здѣшняя грубая порода овецъ только чрезъ иностранныхъ овновъ въ ту же добрую породу приведена быть можетъ, какой породы былъ овенъ. (О семъ читай I. часть, 2. главу 3. и 4. §§). Сіе доказы-

вають безсомнѣнія находящіяся въ *Гейенторпѣ* и *Бергѣ* въ Вестготландіи овцеводствы, кои изъ Шведскихъ грубыхъ овецъ въ хорошее состояніе приведены, а вырожденіе овецъ причиняется во первыхъ чрезъ *худый* и *неисправный присмотръ за овцами*, а во вторыхъ чрезъ *недостатокъ довольнаго количества овновъ для перемѣны*. Ибо естьли тотъ же овенъ употребляется болѣе 3 лѣтъ, то порода овецъ тотчасъ вырождается; но сіе неудобство очевидно отвращено будетъ, чемъ чаще овны перемѣняться станутъ. Естьли бы въ Англіи и Гишпаніи сего не наблюдали, то бы породы ихъ овецъ скоро испортились. *B.*)

B.) Агличане не щадятъ трудовъ для соблюденія хорошей породы овецъ чрезъ хорошихъ барановъ. Они издерживаютъ ежегодно нѣсколько тысячь фунштерлинговъ на содержаніе овчарныхъ заводовъ, и платятъ за хорошаго овна по 100 и болѣе рублей.

Въ третьихъ дѣлается возраженіе, *что распложеніе хорошаго рода овецъ отъ всеобщихъ болѣзней, когда онѣ вымираютъ, терпятъ ущербъ, чрезъ что многіе боятся ихъ вновь заводить и доставать.*

Правда, что къ несчастію сіе часто случается, но мы знаемъ изъ опытовъ, что кромѣ того, что мокрые годы къ тому способствуютъ, *главная сему злу причина состоитъ въ небрежливой ходьбѣ и присмотрѣ за овцами.* Естьли напримѣръ, противъ всѣхъ правилъ въ жаркое лѣто овцы выгнаны будутъ по утру на росу, и чрезъ то смерть себѣ привлекутъ, то вопрошается при воспослѣдовавшемъ всеобщемъ ихъ падежѣ; что справедливѣе; естество ли мѣста, или мы сами въ томъ виноваты?

Что касается до мокрыхъ годовъ, то и Англія столь же мало отъ того освобождена, какъ Швеція. Можетъ быть дождь и мокрота часто въ Англіи бываетъ сильнѣя, долговремяннѣя и обильнѣя, какъ

въ здѣшней землѣ; естьли бы Агличане въ подобныхъ случаяхъ не умѣли съ овцами обходиться, то скоро бы постигло ихъ то несчастіе, котораго мы опасаемся. Мы можемъ тѣми же способами себѣ помочь: мы можемъ тѣми же охранительными и предварительными средствами овечій падежъ предупреждать, какъ они; тѣмъ паче, что Шведская земля всѣ тамо растущія травы къ исцѣленію и къ отвращенію овечьихъ болѣзней служащія, обильно производитъ; сіе подтверждаютъ овцеводствы въ *Гегенторлѣ* и *Бергѣ*, гдѣ хорошія овцы живутъ здоровы и плодятся, а въ то же время въ окрестныхъ сосѣдствахъ всеобщій моръ между грубыми Шведскими овцами свирѣпствуетъ.

Въ четвертыхъ: приписуется Шведской землѣ тяжкое обвиненіе, будто бы она не довольно плодородна, и не довольно способна къ пропитанію и прокормленію иностранныхъ овецъ, ибо де она почитается весьма тощею и мало сочною.

Но да благоволитъ благосклонный читатель посмотрѣть II. часть, 2. главу, 5. §. и освѣдомиться, на какихъ мѣстахъ опытность научила насъ пасти овецъ въ Швецiи, такъ ложное сiе мнѣнiе тотчасъ исчезнетъ.

Въ пятыхъ: полагается часто въ основанiе заблуждающагося воображенiя сiе, что *мягкая и тонкая шерсть къ дѣланiю толстаго сермяжнаго сукна, вадмаль называемаго, неудобна и не употребительна.*

На сiе служитъ въ отвѣтъ: какъ нитки прядутся толщѣ и тонѣе, то можно изъ оныхъ дѣлать ткани и толщѣ и тонѣ, слѣдственно, любитель сермяжнаго вадмаля весьма легко въ томъ найдетъ свой счетъ и выгоду. Но какъ мы видимъ, что крестьяне покупаютъ себѣ ежегодно суконные кафтаны, такъ будетъ для нихъ гораздо полезнѣе, когда они свои сукна и тканье изъ мягкой и тонкой шерсти выдѣлывать станутъ, ибо опыты доказываютъ, что она гораздо тверже и долго-

времяннѣе носится трубова сермяжнаго вадмаля. Она такъ же тепла какъ и сермякъ, ежели не теплѣя, и крестьянамъ или другимъ простымъ работникамъ, коихъ мы часто среди жестокой зимы ради легкости весьма тонко одѣтыхъ видимъ, гораздо выгоднѣе.

Въ шестыхъ жалуются, будто *кожи Аглинскихъ и Гишпанскихъ овецъ не будутъ годиться на шубы и одѣялы*, (кои Шведскія крестьяне изъ выдѣланныхъ и не остриженныхъ овечьихъ кожъ вмѣстѣ сшиваютъ, и въ зиму для носки или одѣванья употребляютъ;) *частїю ради длинной шерсти, частїю ради тонкости кожъ самихъ.*

Первое исправиться можетъ чрезъ подстриженїе шерсти овечьими ножницами, а второе отвратится тѣмъ, когда овцы зимою не такъ тепло въ овчарнѣ содержимы будутъ, ибо сїе причиняетъ, что кожи тонки становятся. Смотри II. часть, 2. главу, 2. §.

Въ седьмыхъ: находятся нѣкоторые буйствомъ обьятые, *будто простыхъ людей не льзя научить, какъ съ тонкою шерстью обходиться.*

Сїе безумное предразсужденїе вкоренилось во многихъ людей; но я ихъ вопреки вопрошаю: не уже ли труднѣя и не возможнѣе привыкнуть крестьянской дѣвкѣ прясть и выработывать тонкую шерсть, нежели тонкїй ленъ? Мы изъ опытовъ видѣли, что наши крестьяне во многихъ мѣстахъ не только тонкїя полотна выдѣлываютъ, но и большая часть изъ оныхъ и во всякихъ тонкихъ и нѣжныхъ работахъ успѣваютъ: такъ не остается ни малѣйшаго сомнѣнїя, чтобъ они къ обработыванїю тонкой шерсти не привыкли, а особливо, когда они съ молодыхъ лѣтъ къ тому употребятся; руки ихъ и пальцы въ толстотѣ и тонкости ни чемъ не разнствуютъ отъ рукъ и пальцовъ чужестранцовъ, между коими простый народъ такъ же грубъ и великорослъ, какъ у насъ, но прилѣженъ, не скучливъ и трудолюбивъ.

Осьмое возраженіе весьма смѣшно: хотятъ намъ наложить законъ, чтобъ *мы порядка естества не нарушали, но довольствовались бы тѣми овцами, кои Создатель и природа Швеціи опредѣлили, и что бы мы однимъ Аглицанамъ и Гишпанцамъ хорошихъ овецъ оставили.*

При семъ не помнятъ, что овцы въ Гишпаніи и Англіи искуствомъ и раченіемъ въ превосходное хорошство приведены, и не были бы таковы, какъ теперь: сіе явствуетъ изъ того, что овцы тамъ вырожаются, какъ скоро только въ малѣйшихъ вещахъ присмотръ за ними не рачительно исполняется; въ прочемъ ни въ законахъ разума или природы, ни въ законахъ Божескихъ не нахожу я ни чего такова, которое бы намъ запрещало довольствоваться хорошими овцами: напротивъ того Создатель природы позволилъ человѣческому роду, употреблять и пользоваться тѣмъ, что природа производитъ: Онъ даруетъ намъ яко въ награду тѣ

прибытки и плоды, кои отъ нашего благоразумнаго трудолюбія и прилѣжанія проистекаютъ, и не отъемлетъ у насъ оныхъ, развѣ за неповиновеніе Его воли.

Когда усовершается то, что природа усовершать допускаетъ, такъ теченіе и законъ природы чрезъ то не нарушается, и Создатель оныя тѣмъ не оскорбляется.

Ежели бы *въ девятыхъ* благосклонный читатель сталъ сомнѣніемъ безпокоиться: *по какой же причинѣ иностранныя овцы не переносятъ иногда перемѣны климата, когда онѣ сюда или въ другое мѣсто перевозимы бываютъ:* такъ послужитъ ему въ отвѣтъ доброжелательное мое наставленіе, что не климатъ, какъ выше сказано тому виною, но что или овцы уже внутренними болѣзнями одержимы бываютъ прежде, какъ на корабляхъ отправляются, или въ дорогѣ не имѣютъ надлежащаго присмотра: изъ чего потомъ естественнно слѣдуетъ имъ смерть.

При выписываніи иностранныхъ овецъ наиболѣе нужно наблюдать, чтобъ при

привозѣ ихъ, выпускаемы онѣ были на шакова же рода пасшвы, къ какимъ онѣ въ землѣ своей приобыкли, шого ради ни кшо имѣющїй шощїя и скудныя пасшвы не долженъ выписывашь иносшранныхъ овецъ, кошорыя на жирныхъ поляхъ паслися: напрошивъ шого всегда вредоносно вскормленныхъ на шощихъ земляхъ выпускашь на жирныя пасшвы.

Недосшашокъ сея предосторожносши часшо иносшраннымъ привезеннымъ овцамъ приключалъ скорую смершь. То однакожъ извѣсшно, чшо скошъ ошъ иносшранныхъ овецъ здѣсь раждаемый ко всякому роду пасшвы привыкаешъ, и къ пользѣ и удовольсшвїю всякаго пашриоша удаешся и распложаешся.

При иносшранныхъ привезенныхъ овцахъ примѣчено почши вообще, чшо онѣ насморкомъ и просшудою (Sältige) занемогаюшъ: ради шого хозяинъ оныхъ овецъ первые 2. года долженъ имѣшь за ними шочный и рачишельный присмошръ, и ихъ ошмѣнно шщашельно беречь. Корабельщики имѣюшъ

обыкновенїе въ пути на море давать имъ Французскую водку, но оную здесь на месте употреблять отъ искусныхъ овчарей опровергается.

Естьли благосклонный читатель имеетъ еще что напомянуть, или кроме того, что уже здесь изображено, еще некоторыя возраженїи зделать, то отсылаю его далее къ подробнымъ наставленїямъ сего сочиненїя, которое я такъ разпорядилъ, что все вообще возраженїи и сомнительства уповательно обьяснятся, и прямый образъ толь полезнаго овцеводства ясно представится: ради чего разделилъ я оное сколько мне возможно было, на главы и параграфы, и производство дела такъ расположить старался, что при надписанїяхъ части, главы и параграфовъ читатель тотчасъ найти то можетъ, о чемъ известиться пожелаетъ.

Овечїй навозъ, по разсужденїю Колеруса въ сравненїи съ другимъ навозомъ, такъ какъ стаканъ вина съ стаканомъ пива: ибо онъ есть наисильнейшее помогательное

средство къ поправленію и возстановленію поврежденнаго морозомъ и холодомъ поля: онъ согрѣваетъ и живитъ сырую пашню: а особливо выгоденъ и полезенъ тѣмъ мѣстамъ, гдѣ табакъ и ленъ произращать хотятъ, когда наконецъ настоящее онаго употребленіе въ разсужденіи его жара узнаютъ.

Алхимистическіе опыты многимъ головы вскружили и утомили, а большему числу людей еще жалостнымъ образомъ кошельки опустошили. Искатели превращенія металловъ разыскивали и сражались со всѣми элементами, и чаяли быть творцами чудесъ; но испытавъ почти всѣ силы естества, доказываютъ намъ, что всѣ труды ихъ до нынѣ можетъ быть тщетны. Мы оставляемъ времяни доставить когда либо сей наукѣ совершенный свѣтъ; пускай алхимисты продолжаютъ безпрепятственно свою работу: нашею же лабораторіею да будетъ овчарня, и золотыя ноги овецъ тою металлическою рудою, изъ которой по милосердому благо-

словенїю Божїю избавясь всѣхъ не извѣстныхъ и не вѣрныхъ опытовъ, ежедневно золото плавить можемъ.

§. 2.

О различныхъ естественныхъ свойствахъ овецъ.

Главное основанїе добраго овцеводства есть знанїе естества и свойствъ овечьихъ, ихъ добротъ и недостатковъ: отъ сего знанїя зависятъ всѣ наши предпрїятїя съ сими животными: ибо сколь мало можно имѣть прямаго и достаточнаго разумѣнїя въ излѣченїи человѣческаго тѣла, и въ поддержанїи его здоровья, естьли не узнаются напередъ устроенїе и сложенїе больнаго, обращенїе его крови, и всѣ тѣлесныя и душевныя его качествы: столь же мало должно счастливыхъ успѣховъ и въ овцеводствѣ ожидать, естьли свойствы овецъ напередъ основательно познаны не будутъ.

Овцы, яко смирныя и людямъ необходимыя животныя, отъ природы одарены

такими свойствами, кои къ пропитанію и къ удовлетворенію человѣческому служатъ: можно пользоваться ихъ плодами, не только безъ великой потери времяни, безъ беспокойства и опасности, но напротивъ того онѣ требуютъ такъ сказать легкаго и не труднаго о себѣ попеченія, что изъ слѣдующаго видѣть можно.

1.) *Овцы смирны:* не находится въ нихъ ни чего такого хитраго и злобнаго, что бы препятствовало намъ ими пользоваться.

2.) *Онѣ просты и глупы* такъ, что ежели одной только вздумается бѣжать, то все стадо за ней слѣдуетъ: какъ говоритъ Латинской стихъ.

Raro una errat, raroque revertitur una.

3.) *Предъ другимъ скотомъ имѣютъ онѣ сильное и живое воображеніе,* что изъ ихъ оторопѣнія, удивленія и боязливости видѣть можно. Сіи смысла ихъ движенія столь безмѣрны, что ягненки еще въ утробѣ суягныхъ матерей сильное впечатлѣніе отъ того получаютъ.

4.) *Онѣ вмигъ пужаются и торопѣютъ*, а особливо при громѣ. Смотри I. часть, 2. главу, 1. §.

5.) *Онѣ ни чего для обороны не имѣютъ*, для того ни какимъ образомъ безъ пастуха защищены быть не могутъ, и должны совершенно во всемъ отъ попеченія человѣческаго зависѣть: хотя нѣкоторыя изъ нихъ рога имѣютъ, но безъ храбрости и смѣльства столь же мало пользуются симъ оружіемъ, какъ трусливые герои.

6.) *Онѣ имѣютъ отмѣнное терпѣніе:* и во всѣхъ случаяхъ не показываютъ ни какой такой чувствительности, какъ другая скотина; обходись съ овцою какъ хочешь дурно; она ни во что все ставитъ, молчитъ, кажется довольною, и даетъ видѣть ясно, съ какою кротостію волѣ человѣческой во всемъ покорствуетъ. Не справедливо ли, чтобъ такое смирное и тихое животное въ награду любовію и добрымъ присмотромъ отплачено было. А наиболѣе за то, что

7.) *овцы надзирателей своихъ очень любятъ, за ними слѣдуютъ, и голосу ихъ повинуются.* Однако при семъ напомнить я долженъ, что ежели пастухъ бдительныхъ на стадо глазъ не имѣетъ, то одна или другая овца можетъ скоро отъ стада отлучиться, и съ холмовъ и горъ въ болото и водяныя ямы легко упасть и утонуть: отъ таковыхъ несчастій въ незнакомыхъ имъ улусахъ, когда чего испугаются, овцы не умѣютъ сами себя сберегать, хотя впрочемъ въ таковыхъ случаяхъ неиспуганныя довольно осторожны. Ежели овцы гдѣ заблудятся, то бѣгутъ онѣ часъ отъ часу далѣе, а особливо, когда очень вѣтрено, и естьли имъ случится ходить на ровномъ полѣ, на широкой дорогѣ или на морскомъ берегѣ, то несутся противъ вѣтра во всю прыть такъ далеко, сколько имъ возможно.

8.) *Онѣ отмѣнно тихи и спокойны*, удалены отъ всего того, что дикимъ, норовливымъ и упрямымъ называется.

9.) *Свѣтъ имъ весьма пріятенъ, и не распложаются въ темныхъ овчарняхъ.*

10.) *Любятъ сообщество*, и съ толикою трудностію переносятъ уединеніе, что онѣ часто отъ желанія чахнутъ и силы свои теряютъ. Съ достовѣрностію утверждаютъ, что онѣ столь сильно другъ друга любятъ, что часто здоровая овца стоитъ подлѣ больной, какъ будто для изъявленія своего объ ней сострада-нія, и для заслоненія ея своею тѣнью отъ солнечнаго жара.

11.) *Между овцою и волкомъ существуетъ такая великая антипатія или тайная и сокровенная вражда въ натурѣ*, что естьли кусокъ хвоста, мяса, или внутренности волчьей въ овчарнѣ повѣсится, то овцы какъ ударомъ поражены бываютъ. Смотри Исторію животныхъ Волфганга Франца.

12.) *Онѣ не терпятъ тинистыхъ мѣстъ и пастьбъ*, и не могутъ на оныхъ ни прохлаждаться, ни валяться.

Смотри далѣе II. часть 1. главу, 3. 4. 5. §.

13.) Противъ другова скота могутъ онѣ *долѣ безъ воды обойтиться*, и отъ того не занемогаютъ; напротивъ того ежедневное поенїе дѣлаетъ имъ вредъ. Смотри II. часть 1. главу, 4. §. и далѣе 3. главу, 5 §. *C.*)

14.) *Онѣ любятъ соль*, которая здоровью ихъ отмѣнно способствуетъ. *D.*)

15. *Онѣ имѣютъ жвачку:* премудрое распоряженїе Создателя! ибо чрезъ пережеванье яства больше раздѣляется, въ желудкѣ варится, и послѣ въ жидчайшїй млечный сокъ (chylus) превращается, отъ чего шерсть и тонѣ и мягче становится.

C.) Овцы могутъ четыре недѣли жить безъ воды, что познано изъ различныхъ опытовъ для сего употребленныхъ.

D.) Соль изсушаетъ мокроты, предупреждаетъ внутреннее гнїенїе, и укрѣпляетъ всю внутренность.

16.) *Ягняты и матери ихъ знаютъ другъ друга послѣ объягненія такъ*, что въ тысящномъ стадѣ каждая овца своего ягненка, и каждый ягненокъ свою мать по одному блѣянію узнать и найти безъ ошибки можетъ.

17.) *Жаръ имъ вреденъ*. Жара, который многіе другіе скоты терпятъ, овцы сносить не могутъ: а особливо въ песьи дни, нѣжный ихъ мозгъ отъ знойныхъ солнечныхъ лучей скоро повреждается. Смотри II. часть, 1. главу, 2. 3. §§. такъ же 2. главу, 2. §. такъ же 5. главу, 4. §.

18.) *Онѣ подвержены послѣ людей и лошадей множайшимъ болѣзнямъ*. Смотри о томъ 3. главу сея части.

19.) *Находится между ими великое число уродовъ*, что отъ ихъ чрезмѣрно живаго воображенія произходитъ.

20.) *Натура ихъ флегматичная* и наполненная многими влажностями въ потовыхъ ихъ скважинахъ; что ко многимъ тяжкимъ и дурнымъ слѣдствіямъ подаетъ поводъ: но какъ соль ко изсушенію

излишнихъ мокротъ служитъ, такъ Создатель помѣстилъ въ ихъ натуру отмѣнную любовь къ соли, къ горькимъ травамъ и былiямъ, и сдѣлалъ ихъ осторожными отъ излишняго питiя и отъ тинистыхъ мѣстъ.

21.) *Противъ другихъ животныхъ онѣ весьма склонны къ водяной болѣзни*, къ чему флегматическое ихъ свойство много способствуетъ. Смотри о семъ Bodini Theatrum Nat. et Wolfgang Franzii Histor. Animal. item Conradi Hesneri Histor. Animal. p. 783. и слѣдующiя.

Познанiе сихъ помянутыхъ свойствъ, добротъ и недостатковъ овечьихъ довольно бы почти могло казаться къ заведенiю прямаго овцеводства и безъ дальнѣйшихъ наставленiй: ибо благоразумный хозяинъ уже во многихъ вещахъ найтися умѣетъ, что въ томъ или другомъ случаѣ дѣлать должно: но какъ иностранныя овцы, кои по существу своему нѣжнѣе, и о коихъ мы теперь собственно примѣчанiи наши дѣлаемъ, требуютъ въ разсужденiи нашихъ

грубыхъ овецъ попечительнѣйшаго присмотра; такъ надобно будетъ или чрезъ собственные опыты, или чрезъ писменныя и словесныя наставленія другихъ приобрѣсть въ семъ случаѣ надежное и достаточное знаніе.

При семъ должно еще припомнить, что причины производящія ростъ и доброту овечьей шерсти, находятся въ самомъ механическомъ устройствѣ овецъ, то есть, въ сложеніи всего ихъ тѣла, какъ въ разсужденіи костей, жилъ и крови, такъ мяса и кожи. Сіе примѣчаніе доставляетъ намъ не малый поводъ къ неопровергаемымъ кореннымъ истиннамъ въ *наукѣ овечьей*, напримѣръ: кто нибудь сталъ бы жаловаться на чрезмѣрную нѣжность иностранныхъ овецъ: но когда мы примѣчаемъ, что, чемъ *нѣжнѣе родъ овецъ, тѣмъ обильнѣе и мягчѣ получаемъ шерсть*, то имѣемъ болѣ причинъ симъ распоряженіемъ природы, и сею нѣжностію овецъ быть довольны, нежели на то роптать.

И флегматическій сослогъ (complexio) *или естественная влажность овецъ, способствуетъ не мало мягкой тонкости и множеству шерсти ихъ:* ибо сія влажность проникаетъ чрезъ потовыя скважины въ корни шерсти, и помогаетъ растѣнію оной: чего ради сколько вредны не умѣренныя влажности, смотри I. часть, 3. главу, 1. §. столько же онѣ полезны и нужны, когда онѣ въ надлежащемъ количествѣ и размѣрѣ сохраняются и поддерживаются: съ другой стороны такъ же весьма вредно, ежели оныя съ лишкомъ изсушаются; *E.*) когда же мокроты

E.) Когда влажности изсыхаютъ, то кровь разгорячается, и шерсть становится жоска. Ибо всѣ животныя горячей и острой крови, имѣютъ шерсть жоскую и твердую; излишество флегмы или мокроты дѣлаетъ то же; ибо она выгоняетъ растѣніе съ лишкомъ сильно; примѣръ сему свиная щетина. Овца заслуживаетъ

въ овцахъ и при излишествѣ и при недостаткѣ равномѣрно вредны, то необходимо нужно, чтобъ влажности овецъ въ естественномъ равновѣсіи содержимы были.

§. 3.

Различные намъ извѣстные и способные роды овецъ.

Наши шерстяныя фабрики употребляютъ почти всѣ роды иностранной шерсти. Что всѣ породы иностранныхъ какъ Европейскихъ, Азіатскихъ, Африканскихъ, такъ и Американскихъ овецъ, когда за ними

тѣмъ болѣе наше вниманіе, что она изъ древности всѣхъ времянъ почиталась наиполезнѣйшею изъ животныхъ. Она одна способна жителей области занять въ трудолюбіи, пропитать ихъ, и обогатить. Варро сказалъ, что овца была первое животное, которое человѣкъ въ свое попеченіе и присмотръ принялъ.

надлежащій присмотрЪ употребляется, у насЪ успѣваютЪ, и распложаются, сіе доказываютЪ опыты: но прибыль отЪ нихЪ нами получаемая не равна, и располагается по добротѣ природы.

Гишпанская и Аглинская шерсть употребляется во всякихЪ ткальныхЪ станахЪ; она вЪ передѣлкѣ выгоднѣе, прибыльнѣе, мягче, тонѣ и нощѣе всѣхЪ. Сея то ради причины и стараемся мы вЪ сію породу преобразить нашихЪ овецЪ.

Мы хотимЪ всѣ роды овецЪ, коихЪ шерсть употребляемЪ, кратко здѣсь представить, и о каждомЪ особенно разсуждать.

1. *Европейскія породы.*

Эйдерштатскія: сіи происходятЪ вЪ Нѣмецкой землѣ изЪ Геестландіи: онѣ наилучше разпложаются на жирныхЪ паствахЪ, но не имѣютЪ ни такЪ богатой, ни такЪ мягкой шерсти, какЪ Аглинскія. ВЪ нѣкоторыхЪ провинціяхЪ нашего государства розводятся онѣ при нашихЪ овцеводствахЪ.

Аглинскія приносятЪ богатую и мягкую шерсть; двулѣтняя овца даетЪ ежегодно отЪ 5 до 6; овенЪ отЪ 6 до 8; баранЪ еще больше, то есть, отЪ 8. до 9. фунтовЪ шерсти. *F.*)

Гишпанскія имѣютЪ шерсть мягче, но не столь богатую, то есть обильную, какЪ Аглинскія: вообще такЪ же онѣ не

F.) Аглинскія Сропсгирскія овцы вЪ провинціи Герефордсгирѣ имѣютЪ наимягчайшую шерсть. Онѣ коротконоги, лбы и головы у нихЪ обыкновенно черныя. ВЪ провинціяхЪ Варвиксгирѣ, Лейчестерсгирѣ, Букингамсгирѣ, и Линколсгирѣ овцы ростомЪ величайшія, статнѣйшія и многошерстнѣйшія, но ихЪ шерсть не такЪ мягка, какЪ у первыхЪ. Іоркегирскія овцы хотя такЪ же нарочито велики, но весьма худой шерсти, а Валлискіе хуже всѣхЪ, но мясо ихЪ сладкаго вкуса. Смотри Іакова Серенія Аглинскаго пахаря и овчаря.

столь велики: находятся однакожъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Гишпанiи такiя овцы, кои Аглинскихъ и ростомъ болѣ, и многошерстнѣе.

Французскiя весьма близки къ Гишпанскимъ, но не равной доброты.

Россiйскiя, Польскiя и Татарскiя имѣютъ лучшую шерсть, нежели обыкновенныя Нѣмецкiя; ихъ шерсть при нашихъ ткальныхъ и чулошныхъ фабрикахъ употребляется.

Остфрисландскiя съ острова Текселя такъ велики, что онѣ четырьмя ягненками обьягняются, изъ коихъ каждый 10. до 16. фунтовъ шерсти ежегодно приноситъ. *G.*)

G.) Голландцы вывезли наилучшую породу своихъ овецъ болѣе уже ста лѣтъ изъ Остъиндiи. Сiи овцы чрезъ разумный и рачительный присмотръ и донынѣ наилучшимъ образомъ успѣваютъ: опыты научаютъ, что всѣ животныя изъ обѣихъ Индiй въ Европу привозимыя, привыкнувъ къ воздуху,

Италїанскїя суть смѣшенная порода Азїатскихъ и Европейскихъ овецъ, коихъ шерсти мы не употребляемъ.

Сибирскїя и Украинскїя суть съ Россїйскими одинаковы.

гораздо плодовитѣе бываютъ, нежели Европейскїя: что между прочимъ подтверждаютъ Остъиндскїя голуби, или Индѣйскїя куры, кои чаще высиживаютъ цыплятъ, хотя онѣ по большей части пищу свою сами промышляютъ.

Сїя Остъиндская порода овецъ распространилась послѣ изъ Голландїи и Фландрїи во Францїю, но овцы не теряютъ ни мало своей плодовитости, и овца ягнится ежегодно обыкновенно четырмя; ягненокъ отъ Фландрскаго овна и Французской овцы бываетъ величиною не болѣе обыкновеннаго Французскаго; по шерсти приноситъ въ двое больше и мягчѣ, хотя съ другими на однихъ поляхъ пасется.



2. *Азіатскія породы.*

Турецкія здѣсь въ государствѣ столь же мало употребляются, какъ ихъ шерсть; однако Турецкія козы въ Швецiи плодятся, доставляютъ мягкую и тонкую шерсть, изъ коей такъ называемый гарусъ (Kameelgarn) прядется.

И Арапскія овцы здѣсь не употребляются, хотя онѣ здѣсь очень хорошо распложаться могутъ. Онѣ имѣютъ курдюки чрезмѣрно великія, въ 3. локтя длиною, и обыкновенно въ 10. а иногда даже до 40. фунтовъ вѣсомъ, и таскаютъ ихъ

Французы довольствуются уже и тѣмъ, естьли Фландрской породы барана для цѣлаго стада достаютъ; они всегда находили, что ягненки въ отцовъ урождаются и гораздо лучшими бываютъ, какъ собственно Французскіе. Смотри Іакова Серенія Аглинскаго пахаря и овчаря, такъ же Экономическій Словарь Г. Шомеля.

за собою на телѣжкѣ о четырехъ колесцахъ. Смотри Циглеровъ универсальный Лексиконъ, объ овцѣ.

У нѣкоторыхъ овецъ сего рода курдюкъ бываетъ шириною въ 1. локть.

Сіи овцы распложались здѣсь съ великою прибылью, ибо шерсти ко всякой выдѣлкѣ способной добывалось отъ каждой овцы обыкновенно до 12. фунтовъ; но какъ предразсудокъ къ вывозу Аглинскихъ и Гишпанскихъ овецъ къ намъ гораздо близшихъ господствуетъ, то простый человѣкъ пришелъ бы въ великое удивленіе, ежели бы ему кто посовѣтовалъ выписывать овецъ изъ Аравіи.

Прочія Азіатскія овцы уже за 1000. лѣтъ небреженіемъ людскимъ, отъ первой своей изящности такъ выродились, что ни какова дальнѣйшаго вниманія не заслуживаютъ; напротивъ того Гишпанцы изучились искуству чрезъ хорошихъ Азіатскихъ овецъ породу своихъ овецъ улучшить и усовершить такъ, какъ Агличане употребляютъ Гишпанскихъ барановъ,

дабы породу своихъ овецъ во всегдашней добротѣ содержать. Смотри I. часть, 2. главу, 4. §. и примѣчаніе. *L. H.*

Во времяна, какъ науки процвѣтали только у Грековъ, Сиріянъ и Италіанцовъ, употребляли сіи народы для шерстяныхъ своихъ манифактуръ весьма много Апулисской, Италіанской, Греческой и Милезиской шерсти: но шерсть привозимая изъ Тарента, Канизіо и Лаодикеи, почиталась наилучшею, такъ какъ мы теперь наилучшею Гишпанскую почитаемъ. Смотри Columella, Lib. VII. Cap. 4.

Плиній увѣдомляетъ, что въ Понтѣ находятся такія овцы, коихъ молоко черно какъ сажа; но у новѣйшихъ испытателей естества сихъ извѣстій не находимъ.

H.) Арабскія овцы везомыя въ Англію, приучились на пути отъ голода и мясо и рыбу ѣсть, какъ Cajus Anglicus говоритъ. Смотри Conr. Gesneri hist. animal. Книга I. страница 773.

Въ нѣкїихъ мѣстахъ Гишпанїи, а болѣе еще на островахъ Корсики и Крита находится звѣрь, живущїй въ лѣсахъ, котораго древнїе Греки называли Musmon, а Германцы имянуютъ его Муффелемъ, то есть, дикимъ бараномъ. Онъ походитъ на нашихъ овецъ, но волосы его какъ у козы. Ягненки раждаемые отъ такого муффеля и простой овцы, назывались у древнихъ Umbri. Смотри Beyerling Theatr. hum., такъ же Cordanum. *I.*)

Въ Индїи и Африкѣ находятся овцы, на коихъ шерсть какъ на косматыхъ Аглинскихъ большихъ собакахъ.

I.) Мусмонъ есть родъ лѣснаго барана, имѣющаго цвѣтъ рыжїй и красноватый, о четырехъ рогахъ, худою козлиною шерстью покрытаго, говоритъ Геснерусъ. Въ томъ же мѣстѣ говоритъ онъ, что находятся овцы Амфибїи (земноводныя), кои такъ же въ водѣ жить могутъ, какъ на землѣ.

Африканскія и Американскія овцы не приносятъ намъ ни какой пользы. *К.*) Обыкновенно самыя большія овцы водятся тамъ, гдѣ мѣста ровны и не весьма гористы. Въ гористыхъ мѣстахъ овцы

К.) Въ Америкѣ водятся овцы называемыя Илама; онѣ величиною съ ословъ, долгошеи, съ горбомъ на спинѣ, и около рта имѣютъ шерсть чорную, какъ сіе случается у зайцовъ. Онѣ двухъ родовъ: первыя называемыя Пакосъ, имѣютъ хорошую шерсть: вторыя имянуемыя Мороморо, коротко-шерстны. Сіи употребляются къ хлѣбопашеству, какъ волы, и какъ ослы къ переношенію навьюченныхъ тяжестей, ѣздятъ на нихъ и верхомъ. Естьли сіе животное устанетъ, то бросается на землю; и ежели кто встать принуждать его будетъ, то извергаетъ изъ себя противъ того дыханіе, кое ради смраднаго зловонія несносно.

бывают сухощавы, жидки, тощи и малы. Однако крупная порода овец по привезеніи своем сюда, довольно хорошо удается и плодится. Из сего явствует, что натура в сем случаѣ ни в какія границы

В Бразиліи есть овцы с лошадей величиною, кои великія рога и малинькіе хвосты имѣют.

В Перу находятся дикія звѣри, бѣгающія гораздо скорѣе гончих собак; их ловят сѣтями и пѣтлями; по Гишпански называются они Wigunna, по Французски Vigogne, шерсть их весьма мягка, из которой дѣлаются такія же мягкія шляпы, как из бобров. Смотри Ziegleri Real Universal Lexicon Tom. 34. pagina 740. it. Joh. Jonston Hist. Animal. de quadrupedibus pag. 68. Кромѣ других чудных и нам не извѣстных пород овец, кои он там приводит. Смотри так же, Laur. Beyerlings Theatr. Magn. Vit. Humanae.

себя не заключила, но при семъ примѣчать должно то, что *овцы здѣсь скоро вырожаются, ежели отъ времяни до времяни новые бараны для случки доставлены имъ не будутъ.*

Гишпанцы утверждаютъ, что Аглинскія овцы въ первоначаліи изъ ихъ земли происходятъ: но Агличане напротивъ того увѣряютъ, что Гишпанскія овцы изъ Англіи вывезены при случаѣ, какъ Король Эдуардъ IV. Гишпанскому Королю нѣсколько Аглинскихъ овецъ подарилъ. Агличане жалѣютъ еще и нынѣ, что сей подарокъ былъ учиненъ.

У Арановъ въ Африкѣ находятся овцы, у коихъ волосы жоскія и торчащія, какъ у верблюдовъ. Онѣ имѣютъ большій длинный хвостъ, большую длинную голову, большіе висячіе уши и длинную висячую же гриву. Голова и уши со всѣмъ чорны: станъ же, хвостъ и ноги бѣлыя съ черными пятнами.

Въ Европѣ почитаются самыми большими овцами Голландскія и Венгерскія.

Нѣмецкія, Эйдерштетскія, Аглинскія и Гишпанскія овцы къ поправленію нашихъ Шведскихъ овецъ суть способнѣйшія. Въ прочихъ же породахъ мы нужды почти не имѣемъ.

О способахъ поправленія. Смотри I. часть, 2. главу, 4. §.

§ 4.

Признаки хорошихъ овецъ.

Когда я о хорошихъ и къ заводу способныхъ овцахъ говорю, то разумѣю только тѣхъ овецъ, коихъ мы ради доброты и пользы ихъ должны стараться распложать у себя въ государствѣ, дабы чрезъ нихъ грубую породу нашихъ овецъ исправить и улучшить.

Наружный видъ, бодрость и шерсть суть тѣ три вещи, при коихъ мы нѣсколько остановиться хотимъ, дабы потомъ разсуждать о добротѣ овецъ съ нѣкоторымъ однакожъ различіемъ между баранами и овцами.

Добрый баранъ долженъ слѣдующія признаки въ себѣ имѣть. I. Въ разсужденіи *наружнаго вида* долженъ быть великъ, долгъ, коренастъ, крѣпокъ въ костяхъ и членахъ: Онъ долженъ имѣть широкій и круглый лобъ, большіе свѣжіе и красные глаза, такъ же прямый и короткій носъ: Онъ долженъ быть широкоплечь, при томъ имѣть сильныя ноги, и твердый ходъ, толстую шею, и большій, долгій и многошерстный хвостъ. Точно сіи признаки имѣютъ Нѣмецкіе и Эйдерштатскіе бараны, кромѣ не такъ длинныхъ хвостовъ.

II. Въ разсужденіи *бодрости*. Онъ долженъ при случаѣ показывать себя скорымъ, не терпѣливымъ, ревнивымъ, сварливымъ и драчливымъ. Хорошій знакъ, когда онъ постороннихъ барановъ изъ стада выталкиваетъ. Все сіе въ Нѣмецкихъ и Эйдерштетскихъ баранахъ находится. Нѣкоторые думаютъ, что Нѣмецкіе бараны въ случкѣ горячѣя Гишпанскихъ и Аглинскихъ. Но сіе почитаю я одною мечтательною догадкою, ибо баранъ оказываетъ

себя больше или меньше пламеннымЪ, смотря по содержанію и корму, такЪ же по состоянію его здоровья.

III. ВЪ разсужденіи *шерсти*. Она должна быть мягка, долга, тонка, обильна и густа, а болѣе еще бѣла, для того, что ягняты тотЪ же цвѣтЪ обыкновенно получаютЪ, какой у ихЪ отца; барановЪ имѣющихЪ другой цвѣтЪ, наприм. рыжій или еще больше черный, должно отлучать или класть; но лучше оныхЪ на убой употреблять, чтобЪ цвѣтЪ ихЪ не былЪ вреднымЪ предметомЪ воображенію суягныхЪ овецЪ, и чтобЪ ягняты ихЪ того же цвѣта не получали. Смотри сію часть, 2. главу, 2. §.

Густая и тонкая шерсть около задницы, шеи и затылка, почитается отЪ овчарей особливо хорошимЪ знакомЪ.

Нѣмецкая шерсть какЪ вЪ прошедшемЪ параграфѣ упомянуто было, грубѣя, нежели Аглинская, а сія не такЪ нѣжна какЪ Гишпанская. Эйдерштетская шерсть хотя тонѣ Нѣмецкой, но не такЪ тонка

какъ Аглинская, а длиною не подходитъ она ни къ Нѣмецкой ни къ Аглинской, ни къ Гишпанской.

Нѣмецкая шерсть лежитъ какъ маленькїя пасьмы, на палочкахъ закудреныя.

Доброта *плодныхъ овецъ* познается по слѣдующимъ признакамъ. I. Въ разсужденїи *наружнаго вида* овца должна быть велика, длинна, низка и коротконога *L.*), коренаста и крѣпка, тѣломъ

L.) Высоконогїя овцы бѣгаютъ охотно по полю и не остаются при стадѣ, ради чего нѣкоторые домоводцы не съ удовольствїемъ ихъ держатъ; но естьли мы при разводѣ хорошей сей породы захотимъ сїе уважить, то не заведемъ у себя добрыхъ овецъ ни въ два ни въ три столѣтїя. Вѣрный и бдительный пастухъ можетъ овечье свое стадо помощїю собакъ въ грудѣ содержать: и какъ овцы общество любятъ, то легко ихъ приучить къ тому, чтобъ онѣ вмѣстѣ оставались.

широка, въ плѣчахъ кругла и толста ляшками; она должна имѣть толстый шерстистый хвостъ, и долгую вытягивающуюся, какъ у лошадей нѣсколько вогнутую шею, такъ же быстрые свѣжїе и красные глаза.

II. Въ разсуждннїи *бодрости* овца должна быть рѣзва, жива, примѣтлива и поворотлива; ибо овцы, кои на паствѣ долго на одномъ мѣстѣ остаются, бываютъ не очень хороши, и не получаютъ столь здоровыхъ ягнятъ, какъ тѣ, кои на паствѣ туда и сюда ходятъ, и какъ будто побуждаемы сильнымъ желанїемъ, чего нибудь ищутъ. *М.*)

М.) На сїе примѣчаютъ обыкновеннно при лошадяхъ и торгующїе ими конопродавцы. Всегдашнее желанїе къ новой паствѣ и къ новымъ растѣнїямъ и травамъ показываетъ обыкновенно здоровое и доброе животное. Схожее нѣчто находится и въ человѣкахъ, ибо одаренные бодрою и Сангвиническою

III. Въ разсужденіи *шерсти*. Она должна быть при плодныхъ овцахъ такъ же мягка, густа, обильна и со всѣмъ бѣла, какъ у барановъ; въ прочемъ какого бы цвѣта плодная овца ни была, шерсть ея отъ бараньей ни въ чемъ другомъ не разнствуетъ, какъ въ не столь великомъ количествѣ; ибо баранъ даетъ отъ 8. до 9. фунтовъ шерсти, а овца не болѣе шести, что однако великую разницу дѣлаетъ въ томъ, что наши обыкновенныя Шведскія овцы приносятъ.

Кромѣ упомянутыхъ признаковъ примѣчать еще надобно, что у всѣхъ овецъ кожа красновата такъ, какъ будто оная свѣтло-красною краскою покрыта: и при томъ найдено, что чемъ *лучше порода, тѣмъ краснѣя она кожею*. Сія красноватость есть такъ же знакъ здоровья: напротивъ того та овца слабѣя, чемъ бѣлѣя и блѣднѣя

комплексіею всегда любопытнѣе тѣхъ, кои мокротную и холодную кровь въ себѣ содержатъ.

у нее кожа. То же самое случается и при глазахъ; но при семъ примѣчать надобно, что старыя овцы сію краснину теряютъ, смотря по умноженію ихъ лѣтъ; чего ради старость ихъ сперва по зубамъ узнавать должно. Безъошибочная примѣта есть такъ же хорошо пахнущее дыханіе, и чистый и отъ пятенъ освобожденный ихъ языкъ.

Обыкновенно хороши и тѣ овцы, кои при жестокой стужѣ ни какихъ припадковъ не чувствуютъ, и ни какого не терпѣнія въ себѣ не показываютъ. Чемъ *порода овецъ хуже, тѣмъ менѣе могутъ онѣ сносить стужу;* напротивъ того *чемъ порода ихъ лучше, тѣмъ болѣ и долѣ вытерпливаютъ онѣ холодъ;* ибо природа одарила сихъ обильнѣйшею и густѣйшею шерстью, которая холодъ отъ ихъ тѣлесъ лучше отвращаетъ; однако естьли стужа весьма жестока, то чувствуютъ оную и хорошія овцы ногами и носомъ; сіе даютъ онѣ узнавать тѣмъ, что ложатся, ноги подъ

себя подбираютъ, и посъ въ шерсть прячутъ: тогда и самая строгая стужа ничего имъ не дѣлаетъ, однако тонкошерстнымъ Шведскимъ овцамъ вредитъ. Сіе я чрезъ учиненные опыты самъ видѣлъ.

Когда осенью отбираются овцы, коихъ зимою содержать и кормить хотятъ, то увѣщаваю я всякаго, не много оставлять жирныхъ овецъ, ежели корму въ такомъ изобиліи не имѣютъ, чтобъ онъ при ихъ жирности продовольствовать ихъ онымъ могъ: ибо въ недостаткѣ того жиръ ихъ превращается въ воду, и причиняетъ водяную болѣзнь, оспу, коросту и другія многія болѣзни: хотя въ прочемъ и то неоспоримо, что жирныя овцы голодъ вытерпливаютъ долѣе, нежели тощія: смотри въ сей части 3. главу.

Однако не должно и отощалыхъ и заморенныхъ овецъ отбирать, ибо сіи весною линяютъ и шерсть свою теряютъ. Выбирать съ надежностію должно, *посредственно жирныхъ, мясистыхъ, твердыхъ и крѣпкихъ кожею и тѣломъ,*

но напередъ надобно осмотрѣться, нѣтъ ли въ нихъ какихъ опасныхъ болѣзней.

Всѣ сіи примѣты должны быть при покупкѣ овецъ наблюдаемы; при томъ смотрѣть должно на ихъ лѣты, ибо старыя овцы скоро дѣлаются не употребительными: но особливо при покупкѣ овецъ, прежде нежели острижены онѣ будутъ, надобно примѣчать, *не имѣютъ ли онѣ наружной зимней грубѣйшей шерсти;* естьли имѣютъ, то не совѣтую ни кому ихъ покупать, по той причинѣ, что сія овцы всю зиму въ излишне теплыхъ хлѣвахъ стояли; ибо обыкновенно сія зимняя шерсть отъ сильной испарины и пота выростаетъ. Сіе дѣлаетъ овецъ слабыми и вялыми, и опытами найдено, что таковыя овцы лѣтомъ при сильномъ жарѣ скорѣе круженіе въ головѣ получаютъ, нежели тѣ, кои зиму въ холоднѣйшихъ клевахъ простояли, и коихъ естественныя силы не истощены и не изкоренены. Ягняты отъ сихъ истощенныхъ овецъ бываютъ слабы, и къ расплоду неспособны,

ибо изъ нихъ ни какихъ добрыхъ барановъ ожидать не можно. Дальнѣйшія о семъ наставленіи слѣдуютъ во II. части, во 2. и 3. главахъ.

Сїю наружную зимнюю шерсть можно неиначе почитать, какъ *не естественнымъ растѣнїемъ*, которое ни къ чему доброму употреблено быть не можетъ; и хотя Шведская зимняя шерсть въ различныя выдѣлки употребляется, но можно однакожъ вовсе безъ нея обойтися, естьли кто тонкую шерсть имѣетъ; ибо сїя несравненно болѣ прибыли приноситъ.

§. 5.

О лѣтахъ овечьихъ.

Обыкновенно овца живетъ съ нѣкоторою пользою не болѣе 12 годовъ. Хотя и на 11 году бываетъ она еще суягня, и ягненки ея хороши: но обыкновенно оставляютъ ихъ жить и случаться только до 8 лѣтъ. Вообще 10 и 11 годъ у овецъ есть уже глубокая старость.

Нѣкоторые люди имѣютъ обыкновенїе старыхъ беззубыхъ своихъ овецъ кормить кашею, и ихъ еще случать; однакожъ съ самыми молодыми баранами. Сего опровергать не можно; ибо чемъ долѣ овцы пользу намъ приносятъ, тѣмъ лучше, а особливо когда хорошїя овцы у насъ еще рѣдки.

Овчари раздѣляютъ овецъ I. на *овецъ* II. на *ягнятъ* или *барашковъ*. Ягнятами или барашками называются тѣ, коимъ еще году нѣтъ. Ягняты раздѣляются опять на *молодыхъ ягненковъ* и на *годовалыхъ*, ежели имъ уже годъ минулъ. Они называются овцами вообще, ежели имъ уже больше года; сїи раздѣляютъ на молодыхъ барашковъ или на ярокъ.

Молодыя бараны раздѣляются на овновъ или плодныхъ барановъ, кои къ случкѣ употребляются, и на такъ собственно кладеныхъ барановъ.

Ярки раздѣляются на *овечьихъ матокъ*, кои уже ягнились, и на *молодокъ* и *ярокъ*, и кои еще ягнятъ не приносили.

Такимъ образомъ долженъ домостроитель раздѣлять своихъ овецъ, дабы онъ зналъ, къ которому роду его бараны и овцы принадлежатъ, и дабы онъ могъ ихъ удалять отъ преждевремянной случки. Когда же молодые годовалые бараны, кои бывъ хорошей породы, хорошо при томъ вскормлены и взрощены, бываютъ такъ велики, какъ двухъ и трехлѣтнія овцы, то въ большемъ стадѣ весьма трудно ихъ различить. Того ради обыкновеніе есть маленькимъ еще ягненкамъ къ ушамъ пришивать значки, дабы можно было когда они выростутъ велики, отъ старшихъ овецъ ихъ отличить. Нѣкоторые имѣютъ обыкновеніе своихъ овецъ по прошествіи каждаго ихъ года такими знаками замѣчать. Выгода отъ сего та, что хозяева въ точности знаютъ овецъ своихъ лѣты, и по онымъ располагаютъ имъ случки.

Овцы не прежде къ случкѣ способны, какъ когда имъ полтора года минетъ; ибо тогда еще только приходятъ онѣ въ надлежащія силы. Примѣчать всегда сіе должно:

чемъ зрѣлѣе бараны, тѣмъ рослѣе бываютъ ихъ ягненки. Хотя овцы ягнятся, какъ скоро имъ годъ минетъ, но ягненки ихъ никогда не бываютъ велики, но остаются мѣлки и слабы.

На 5. году овцы бываютъ въ самой сильнѣйшей и лучшей ихъ порѣ, и кто ихъ въ эти лѣта къ случкѣ допускаетъ, тотъ получаетъ ягненковъ гораздо рослѣе и крупнѣя противъ того, кто прежде сіе дѣлаетъ. Чрезъ таковую позднюю случку можно бы было получить овецъ отмѣнной величины: *N.*

О распознаніи овечьихъ лѣтъ предписали нѣкоторые тѣ, а нѣкоторые другія при-

---

N.) Въ Гесстландѣ въ Германіи, нѣкоторый дворянинъ имѣлъ овецъ величиною съ годовалаго теленка; до такой величины довелъ онъ ихъ чрезъ выше упомянутую позднюю случку. Натура походитъ на раскаленное желѣзо, которое допускаетъ себя и разпространять и стягивать.

мѣты; но всѣ овчари единогласно утверждаютъ, что тѣ суть правдивѣйшія, кои въ книгѣ Вѣрный путепоказатель *овчарей*, (Faraherdens trogna Wögwisare) называемой въ 2· §. назначены, которыя и въ Англіи какъ надежнѣйшія почитаются и употребляются. Въ вышепомянутомъ мѣстѣ, Авторъ изъясняется слѣдующими словами.

„Лѣты овецъ познаются по ихъ зубамъ, „кои онѣ только въ нижней челюсти „имѣютъ, и коими онѣ, какъ прочіе „скоты пережовываютъ.

„Естьли овцы 8 острыхъ песьихъ зу„бовъ имѣютъ, и не одного между ими „кореннаго или тупаго зуба нѣтъ, то „можно ихъ почитать годовалыми.

„Естьли же находятся 6 острыхъ зу„бовъ и два большія широкія зуба ме„жду оными, то должно думать, что „онѣ двухъ лѣтъ.

„Естьли находятся только 4 малень„кіе острые зубы и при нихъ 4 широ„кіе, то можно навѣрное заключить, что „овца трехъ годовалая.

,, Естьли же видятся только 2 малень-
,, кіе острые и шесть большихъ широкихъ
,, зубовъ, то овца уже 4 лѣтъ.

,, Естьли же ни какихъ острыхъ песьихъ
,, зубовъ у овцы нѣтъ, но только 8 широ-
,, кихъ имѣетъ, то она уже пятилѣтняя.,,

Послѣ сего времями, не можно уже болѣе считать ихъ годовъ, какъ по упомянутымъ осьми зубамъ, что овцы уже шесть лѣтъ и болѣе переступили.

Хотя въ недавномъ времяни вышедшая книга *Аглинской земледѣлецъ и овчаръ*, Engelska Akerman och Faraherden, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ сего разнствуетъ; однакожъ сіи отъ насъ приведенные признаки овечьихъ лѣтъ суть надежнѣйшіе, и по большой части опытами подтвержденные.

Чемъ больше тупыхъ зубовъ овца имѣетъ, тѣмъ она многошерстнѣе, но мясо не такъ вкусно. *O.*)

O.) Мясо молодыхъ ягненковъ людямъ, кои при ихъ работѣ много, и безпрестанно

Германскіе овчари раздѣляютъ свои стада на *двузубыхъ, четырезубыхъ и шестизубыхъ овецъ*. На седьмомъ году, когда овцы обыкновенно зубы теряютъ, отводятъ ихъ въ бойню, которая напослѣдокъ вѣрнѣйшею наградою за всю ихъ невинную службу бываетъ.

Мы оставляемъ читателю судить, какъ далеко расказы съ правдою сходствуютъ, будто овцы до двадцати лѣтъ жили, въ хорошемъ здоровьѣ находились, и столько же шерсти приносили, какъ въ среднихъ лѣтахъ, и будто онѣ такъ же въ сихъ лѣтахъ ягнились Смотри Joh. Jonstonii Hist. Natur. de Quadrup. pag 61.

сидятъ, полезнѣе нежели тѣмъ, кои ежедневно въ крѣпкомъ движеніи бываютъ, и въ тяжкихъ работахъ упражняются: симъ людямъ соленое и копченое овечье мясо питательнѣе и здоровѣе.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О ЗАЧАТІИ И РОЖДЕНІИ ОВЕЦЪ.

§. 1.

О случкѣ и суягности овецъ.

Овца бываетъ суягна пять мѣсяцовъ, 20. 21. а много что 22. недѣли. Ежели она больше или меньше сего времяни ходитъ, то сіе есть порокъ натуры, и таковые ягненки рѣдко годны бываютъ къ расплоду.

Время случки вообще надлежащимъ образомъ не примѣчается; но бараны случаются рано или поздно, когда они охоту къ тому возъимѣютъ. Отъ чего происходитъ, что хлѣвы уже въ Генварѣ ягненками наполняются къ не малому хозяевамъ расходу и употребленію корма. Хотя нѣкоторые чтобъ сіе предупредить, барановъ отъ такой преждевремянной случки и удерживаютъ, однакожъ спѣшатъ они, чтобъ сіе еще до Михайлова дня исполнилось. *А.*)

А.) Въ другихъ земляхъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ овцы спускаются два раза

При нѣкоторыхъ овечьихъ заводахъ припускаются бараны къ овцамъ двѣ недѣли спустя послѣ Михайлова дня, (*) дабы ягняты въ то время родились, когда солнце въ знакъ овна вступаетъ; ибо тогда зимняя стужа становится легчѣ, и не такъ вредна. Сїе я всѣмъ и каждому совѣтую и похваляю, ибо какъ рановремянная случка вредна, можно примѣтить изъ тѣхъ теряемыхъ выгодъ, кои отъ поздныхъ случекъ происходятъ, и онѣ суть слѣдующїя:

1.) Что сѣмя барана, отъ котораго ягненки родиться должны, тогда бываетъ зрѣлѣе и сильнѣе, слѣдственно и ягненки

въ году, 1. въ Апрѣлѣ, и тогда онѣ осенью въ Сентябрѣ ягнятся, 2. въ Октябрѣ, и тогда онѣ весною въ Мартѣ разрѣшаются. Сїе во Францїи въ великомъ употребленїи, гдѣ одинъ баранъ на 50. ярокъ для случки назначается.

(*) Послѣ 29. Сентября по Россїйскому штилю.

больше крѣпости возъимѣютъ. *В.*) Сїе ясно видѣть можно при загонкѣ овецъ въ хлѣвы осенью; ибо тогда примѣчается, что ягненки позднѣйшаго зачатїя не только ростомъ болѣе, но и гораздо здоровѣе тѣхъ, кои рановремянно въ году уродились. Помянутое испытанїе совершенно противурѣчитъ тѣмъ, кои утверждать хотятъ, будто поздо родившїеся ягненки поздо и медлѣнно выростаютъ.

2.) Что холодъ зимы, какъ уже сказано, становится тогда ягнятамъ сноснѣе такъ,

---

В.) Изобилїе сѣмяни способствуетъ много къ силѣ и крѣпости плода: чемъ меньше сѣмяни, тѣмъ меньше жара и силы, что при раннѣй случкѣ, а особливо въ жаркїе лѣтнїе дни, когда потъ и изпражненїи въ великое ослабленїе приводятъ, ясно примѣтить можно. Всѣ Гисторїи животныхъ въ томъ согласны, что овцы въ третьемъ или четвертомъ соштїи суягны становятся.

что онъ уже не проникаетъ больше въ нѣжныя тѣла ягненковъ, а особливо Гишпанскихъ и Аглинскихъ, отъ чего они скоро погибаютъ. Смотри 5. §. сея главы.

3.) Можно чрезъ сїе великое количество корма сберечь.

4.) Обьягнившїяся овцы долговремяннымъ сосанїемъ не ослабѣваются и не безсилѣютъ.

5.) Ягняты могутъ прежде за матерями своими на паству слѣдовать, и нѣжную ѣсть траву; сїе умножаетъ чрезмѣрно ихъ ростъ, а напротивъ того отъ сухова корма ростутъ они позже и медленнѣе.

Дабы воспрепятствовать раннимъ случкамъ, овчари имѣютъ обыкновенїе въ концѣ Іюля барановъ отъ стадъ отлучать, и по томъ, когда настоящее время придетъ, припускать ихъ къ яркамъ и овцамъ; въ теченїи сего времяни бараны должны быть и лучше и больше кормлены и присмотрѣны, чтобъ они по томъ услуги свои съ большею бодростїю исполнять могли, и чтобъ такъ же сѣмя ихъ обильнѣе

и сильнѣе было; однако какъ сїе при малыхъ стадахъ было бы весьма затруднительно, и часто такъ же положенїе поля и паствы до того не допускало бы, то можно подъ брюхо барана пришивать кусокъ кожи въ ладонь шириною, и въ двѣ ладони длины, въ низъ висящїй, который бы его отъ исполненїя похоти удерживалъ, такой же лоскутъ кожи можно и овцамъ подъ хвостъ пришивать: онѣ безпокойства терпѣть отъ того не могутъ.

Во время суягности овецъ не должно имъ давать ни какихъ предохранительныхъ или предупредительныхъ лѣкарствъ, ибо оныя обыкновенно либо чистительныя отворяющїя, и разводительныя, либо изсушающїя суть: и такъ вмѣсто отвращенїя болѣзней и смерти можно имъ безвремянныя роды причинять, или плодъ въ матерней утробѣ умертвить, и чрезъ то и мать и плодъ ея вдругъ лишить жизни.

Лѣкарствы запоръ производящїя такъ же мало пользы въ сїе время имъ приносятъ:

ибо хотя овцы не всегда отъ того повреждаются, однако ярка чувствуетъ отъ того тяжелыя слѣдствїи при обьягненїи своемъ, по тому, что мѣсто не такъ легко и скоро выходитъ.

Во время суягности должно овецъ со всею осторожностїю беречь отъ испуги, частїю для отвращенїя прежде времянныхъ родовъ и урудовъ, частїю же для избѣжанїя прочихъ отъ воображенїя ихъ происходящихъ слѣдствїй. Смотри о семъ слѣдующїй §. *C.*)

C.) Часто случается, что собаки съ овцами, козами и свиньями порядочнымъ образомъ сходку имѣютъ. Находили овецъ произведшихъ на свѣтъ такихъ уродовъ и чудовицъ, коихъ половина собаки и половина овцы были, кои иногда голову собачью, а иногда собачьи ноги имѣли и проч. Больше ли сїе отъ воображенїя овецъ, или отъ не естественнаго смѣшенїя происходило, оставляется на рѣшенїе

Нѣкоторые имѣютъ обыкновенiе или на паствахъ или въ хлѣвахъ представлять овцамъ бѣлые виды, дабы чрезъ то суягныя овцы во удивленiе приходили, и бѣлыхъ ягненковъ рождали. Такое удивленiе поражаетъ воображенiе овцы, которое сообщаетъ ощущенiе свое и зародившемуся въ ней плоду. Но съ таковыми стращательными средствами должно обходиться осторожно; впрочемъ могутъ овцы преждевремянно выкинуть. *D.*)

Громъ суягнымъ овцамъ вреденъ, ибо отъ того выкидываютъ плодъ преждевремянно.

испытателей природы. Смотри Aldrovandum in Historia Monstrorum, такъ же Stengell de Monstris et Monstrosis.

D.) Въ нѣкоторыхъ иностранныхъ земляхъ имѣютъ обыкновенiе вѣшать въ хлѣвахъ толстый бѣлый холстъ, который безпрестанно туда и сюда развѣвается, дабы тѣмъ воображенiе овецъ занять, и привесть въ удивленiе.

ВЪ нашемЪ отечествѣ хотя грому не бываетЪ вЪ Сентябрѣ и Мартѣ, однако стрѣльба изЪ пушекЪ и проч. ввергаетЪ ихЪ вЪ равную опасность. *E.*)

E.) Мы имѣемЪ предЪ южными странами великія преимущества, кои ни золотомЪ ни драгоцѣнными камнями, ни превосходнымЪ жемчугомЪ Могола заплачены быть не могутЪ, и кои предпочитательнѣя велелѣпія и плодородія другихЪ земель. Коликое множество благостей природа вЪ сѣверѣ совокупно помѣстила? Нездоровый воздухЪ, истомляющій зной, ядовитыя змѣи, ужасныя степи, страшныя и опустошающія землетрясеніи, громовыя тучи, саранча, градЪ, раззоряющія вдругЪ землю, на нѣсколько миль вЪ трепетЪ приводящія громовыя пораженіи и проч. кажутся намЪ почти не вѣроятными, однако между всѣми сими бѣдствами жители оныхЪ странЪ трудолюбные и при-

Думаютъ, что перемѣнная вода суягнымъ овцамъ пестрыхъ ягненковъ причиняетъ, о чемъ ниже въ своемъ мѣстѣ больше говорено будетъ. Смотри Varro de Rebus Rusticis Cap. 2. Lib. 2. такъ же Joh. Jonstoni Hist. Animal. pag. 62.

Наилучшій способъ поить овецъ въ жолобахъ одинаковою водою, которою единожды уже поить начали; въ сіи жолобы можно класть что нибудь бѣлое: но сіе должно здѣлать тотчасъ послѣ первой случки, чтобъ удивленіе овецъ тѣмъ занять. *F.*) Сіе слышалъ я отъ людей,

---

лѣжные, стараются всѣми мѣрами то опять возстановить, что сама природа кажется разрушаетъ.

F.) Нѣкоторый Графъ въ Силезіи заставлялъ поить своихъ овецъ изъ бѣлаго мраморнаго корыта, которое столь много подѣйствовало, что ни единая изъ его овецъ негоднова цвѣта не пополучила, но всѣ здѣлались бѣлыми безъ всякихъ пятенъ.

употребившихъ сей способъ съ не малою пользою.

Дождь и вѣтръ полуденный разслабляетъ и томитъ суягныхъ овецъ, ежели онѣ въ то время подъ открытымъ небомъ ходятъ: даже и въ хлѣвахъ чувствуютъ онѣ ихъ влїянїе, хотя не большее; ибо полуденный вѣтръ приноситъ съ собою многїе не здоровые, тяжкїе и грубые пары, и воздушныя частицы, кои овечью многими потовыми скважинами наполненную кожу проникаютъ, и въ кровь сообщаютъ; чего ради Германскїе овчари по предписанїю Конрада Гересбаха, при полуденномъ вѣтрѣ или при полуденномъ дождѣ, никогда на поле овецъ не выгоняютъ, ежели онѣ прежде можжевельникомъ или шерстяным лоскутьемъ окурены не будутъ. G.)

G.) Лучше всего допускать овецъ къ случкѣ въ хлѣвахъ, ибо къ тому время по благоразсужденїю избрать можно; какъ скоро случка исполнится, то бараны отдѣляются. Такимъ образомъ

§. 2.

О ягнятахъ въ матерней утробѣ.

Мы не имѣемъ теперь намѣренія и цѣли предъявить здѣсь нѣчто анатомическое. Сіе учинено будетъ впредь, ежели не отъ насъ, такъ отъ другихъ. Таковое

овцы зачинаютъ и обременяются съ наилучшимъ успѣхомъ, и бараны за ними не гоняются. Чтобъ получить ягнятъ, какихъ кто желаетъ, нѣкоторые разбираютъ, съ которой стороны вѣтръ; ибо они думаютъ, что ягненки самцы при сѣверномъ, а ягненки самки при южномъ вѣтрѣ зарождаются. Такъ же разбираютъ и то, что ежели правое яицо у барана завязано будетъ, то родится ягненокъ, а ежели напротивъ лѣвое завязано, то родится ярка. Но сіе безъ всякаго основанія, и можетъ иногда случиться не взначай. Смотри. Mons Chomell Diction: Oeconomique.

дѣло было бы весьма нужно, и принесло бы много пользы: но между тѣмъ хотимъ мы коснуться только до того, что къ описанїю овечьяго завода принадлежитъ, и что намъ въ томъ нѣкоторое просвѣщенїе доставить можетъ.

Ежели въ баранѣ примѣчена будетъ нѣкоторая томность, или тягость, то можно за два дни передъ спускомъ дать ему овса столько, какъ войдетъ въ шляпу, и фунтъ коноплянова сѣмяни; а овцѣ не много соли въ тотъ самый день, въ который назначается для случки. Сїе способствуетъ къ зачатїю; иные даютъ имъ 36 грановъ сурьмы (антимонїи) разведенной въ полномъ стаканѣ воды, которую вливаютъ имъ вдругъ и скоро въ горло.

Бараны могутъ не вдругъ, но время отъ времяни, и одинъ послѣ другова припускаемы быть къ овцамъ, чтобъ заподлинно вѣдать, не уклонилась ли отъ случки та или другая овца,

Вообще родятъ овцы не больше, какъ по одному ягненку: а иногда по два, и много что по три; и хотя случается, что Гишпанская и Аглинская овца ягнится 4 мя до 5 ти ягненковъ, однако сїе есть больше порокъ природы, нежели доброта.

Уже во чревѣ ягняты такъ какъ дѣти, получаютъ впечатлѣнїи отъ воображенїя ихъ матерей, отъ удивленїя или отъ внезапной испуги, и приносятъ съ собою сїи признаки на свѣтъ. Сїе весьма хорошо разумѣлъ праотецъ Іаковъ, когда онъ съ тѣстемъ своимъ учинилъ договоръ объ овцахъ. Суягныя овцы удивлялись положеннымъ въ поильныя корыты пестрымъ

и чтобъ въ такомъ случаѣ сїя овца вмѣстѣ съ другими понесла.

Ежели овца неохотно даетъ себя случить, то возбуждаютъ въ ней желанїе, давая ей нюхать соленыя бычьи хихи; или даютъ ей соль, такъ же лепешки изъ сбойны или выжимокъ льнянаго масла.

жезламъ, и породили всѣ пестрыхъ ягнятъ.

Красный, черный, бѣлый и пепловидный цвѣты производятъ въ овцахъ отмѣнное дѣйствіе, или отъ того, что симъ цвѣтамъ удивляются, или ихъ пужаются; особливо дѣйствуетъ надъ ними много черный цвѣтъ. *H.*)

Бѣлая шерсть предпочитается всѣмъ прочимъ, ибо она различныя краски лучше на себя принимаетъ; сего то ради стараются по большей части заводить у себя бѣлыхъ овецъ, и изыскиваютъ при овцеводствахъ все то предупреждать и отвращать, что удивленіе и испуга въ разсужденіи пестрыхъ цвѣтовъ причинить имъ

H.) Ягненки, отъ бѣлыхъ отцовъ безъ всякаго другихъ цвѣтовъ примѣшенія рожденные были иногда черны, какъ смола, между сѣрою и рыжею шерстью находятся всегда бѣлые волосы; рыжіе ягненки становятся со времянемъ всѣ бѣлы.

можетъ. Но совершенно и вовсе того избѣжать не льзя; ибо каменья, пни обрубленныхъ деревъ, гнилые корни, волки, собаки и самые люди и домы могутъ быть вообще предметами, которые слабый ихъ мозгъ потрясаютъ и мятутъ.

Отъ пожара получаютъ ягненки во чревѣ матернемъ сильное ощущенїе; и найдено, что отъ того часто красноватые ягненки родились. Естьли суягную овцу вскорѣ по зачатїи ея испугаешь, или погонишь зажженою свѣчею или факаломъ, или пламенною головнею, то ягненокъ получитъ не только красную шерсть, но и огненныя родимыя пятны на своей кожѣ, что опытность многими примѣрами доказала. *I.*)

I.) Хозяинъ овцеводства долженъ для того запретить, чтобъ никто къ овцамъ съ огнемъ не ходилъ.

О цвѣтѣ овецъ испытатели естества здѣлали примѣчанїе, что Нѣмецкїя овцы большею частїю бѣлы, иногда темнокирпичны и съ пятнами, что

Причины, отъ коихъ ягняты еще въ матеряхъ умирали, суть:

1. Внезапная испуга матерей.

2. Чрезмѣрное движенїе тѣла.

3. Неумѣренный жаръ зимою въ хлѣвахъ. Что очень естественно кажется; ибо при послѣднемъ суягныя матери чрезъ безмѣрное потѣнїе истощаются, слабѣютъ, и то, что къ питанїю и подкрѣпленїю ихъ плода служить долженствовало, испаряется. Какъ сїе отвращать, смотри II. часть, 2. главу, 2. §.

То же самое причиняетъ и сильная стужа, того ради должно въ точности наблюдать, чтобъ стужа въ овчарни не проникала, и зимою овецъ изъ хлѣвовъ не выгонять.

Шведскїя бѣлы, сѣры, черны и иногда такъ же съ пятнами. Гишпанскїя и въ другихъ земляхъ по большей части черны, при Альпїйскихъ горахъ большею частїю сѣры: въ Азїи по большей части красны и рыжи: а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Шотландїи желты.

Причины овечьихъ уродовъ суть: 1) какъ уже упомянуто, сильное воображенїе, которое въ овцахъ такъ же какъ въ людяхъ тѣлесный плодъ недовершеннымъ и безобразнымъ содѣлываетъ. 2.) Различные при случкѣ и зачатїи приключившїеся недостатки; какъ то или излишняя со стороны барана или овцы горячность, или излишняя отъ кого нибудь изъ нихъ холодность и не хотѣнїе, или овца не получила настоящимъ образомъ сѣмяни и проч. Смотри Aldrovandum in Historia Monstrorum. Такъ же Bodini Lib. 1. pag. 32. Theatri Naturae.

§. 3.

О овнахъ или баранахъ.

Хотя мы въ 4 §. прошедшей главы признаки добрыхъ барановъ уже обьявили, но многова къ сему принадлежащаго пропустить здѣсь мимо не хотимъ.

Пастухи раздѣляютъ барановъ, какъ въ прошедшей главѣ §. 5. обьявлено, на *основъ*

или *приплодныхъ барановъ*, или на собственно называемыхъ *кладеныхъ барановъ*. Овны или бараны *K*) употребляются для случки. Овенъ можетъ случить 15 овецъ; нѣкоторые даютъ ему 20, но сіе излишне много; ибо чемъ больше онъ дѣла имѣетъ, тѣмъ больше ослабѣваетъ, по тому что трата сѣмянъ или случка всѣхъ животныхъ въ истощеніе приводитъ, и жизненные ихъ духи истребляетъ. Но ежели баранъ спускается съ умѣреннымъ числомъ овецъ, то можетъ онъ съ равною силою

K.) Въ Нѣмецкой землѣ овны называются такъ же ***вожаками***, ибо они охотно идучи напередъ, ведутъ за собою все стадо. Рослѣйшій и сильнѣйшій баранъ въ стадѣ обыкновенно присвояетъ себѣ сію честь, и проталкиваетъ слабѣйшихъ и младшихъ назадъ, ежели они осмѣливаются слишкомъ впередъ выступать; таковые овны суть способнѣйшіе къ случкѣ. Смотри Conrad. Gesnerum in Historia de Quadrupedibus.

и надлежащею бодростїю услуги свои оказывать, и ягняты будутъ отъ того здоровы, бодры и крѣпки.

Думаютъ, что овцы бывшїя въ случкѣ съ комолыми а не съ рогатыми баранами, ягнятся легче; такъ же, что комолые бараны имѣютъ больше крѣпости и силы, ибо де великое количество оныхъ въ рога уходитъ; однако противность сего предубѣжденїя опыты доказали, что рогатые Гишпанскїе бараны суть въ семъ случаѣ дѣйствительно наилучшїе и крѣпчайшїе. Смотри Mons. Chomel Dictionaire Oeconomique, pag. 130. *L.*)

L.) Какъ нѣкогда у Периклеса уродился съ однимъ на лбу рогомъ наподобїе единорога баранъ, и ученые тогдашняго времяни почли сїе чудомъ; то Анаксагоръ смѣявшись тому, сказалъ; что мозговые чревцы (ventriculi cerebri) не были у барана раздѣлены, и что мозгъ его какъ набросанная куча, такъ былъ смѣшанъ, что изъ онаго

Каковъ баранъ, таковы будутъ и ягненки въ разсужденіи породы, здоровья, болѣзней и цвѣта шерсти.

Прежде нежели баранъ къ случкѣ изберется и допустится, должно у него осмотрѣть языкъ, нѣтъ ли на немъ пятенъ; ибо онъ показываетъ, здоровъ ли или хворъ

одинъ только рогъ вырости могъ. Онъ доказалъ сіе вскрытіемъ головы, въ коей мозгъ нашелся совсѣмъ перемѣшаннымъ. Утверждаютъ, что рога растутъ изъ влажности мозга, и много силъ отнимаютъ у барана. Напротивъ того другіе почитаютъ рогатыхъ барановъ сильнѣйшими и лучшими; ибо они обыкновенно даютъ больше шерсти, нежели комолые, и лучше выдерживаютъ бури и непогоды, а при томъ еще горячее. Смотри Colerum объ овцѣ.

Говорятъ, что слонъ такъ сильно рогатаго барана боится, что при его взглядѣ весь свой гнѣвъ оставляетъ.

тотъ баранъ; естьли языкъ его въ пятнахъ, то ягняты его будутъ разношерстные. Смотри Conr. Gesneri Historia Animal. pag. 778.

Часто на языкѣ бараньемъ находятся водяные пузырки, служащїе знакомъ излишнихъ мокротъ въ тѣлѣ, и тогда баранъ не долженъ быть пускаемъ между овецъ; развѣ когда онъ будетъ положенъ, или когда мокроты пристойнымъ лѣкарствомъ истреблены будутъ. Дыханїе барана есть примѣта здороваго или больнаго его тѣла. Естьли оно остро и вонюче, то ни какъ не совѣтую барана допускать къ случкѣ, пока вылѣченъ не будетъ. Впрочемъ не только похотливость его возъимѣетъ для самаго его весьма дурныя слѣдствїи, но и ягняты его хворы и негодны будутъ; ибо они какъ дѣти, наслѣдуютъ отъ отцовъ своихъ всѣ болѣзни, а особливо тѣ, кои легкое заражаютъ. Часто случается, что бараны бываютъ злобны и бодливы; сїе происходитъ частїю отъ того, что люди съ ними играютъ, и бодать рогами приу-

чаютЪ, и частїю отЪ излишней горячей ихЪ крови. Первое исчезаетЪ скоро, ежели его дразнить перестанутЪ; а другое прекращается пусканїемЪ крови, изЪ какой жилы хотятЪ, лишь только бы сцѣжено было нѣсколько крови. *M.*) Смотри Joh. Jonston. Histor. Animal. pag. 63. ТакЪ же Conr. Gesner. Hist. Animal. de Ovibus, pag. 780.

M.) Плинїй вЪ книгѣ 8. главѣ 47. даетЪ совѣтЪ, на обоихЪ рогахЪ барана близь головы провертѣть дирочки, отЪ чего будто проходитЪ его свирѣпость.

ГоворятЪ, что вЪ Венгрїи овцы рога имѣютЪ какЪ бараны, и будто ягненки обоихЪ половЪ вЪ Африкѣ сЪ рогами родятся. Наши Готландскїе бараны имѣютЪ большею частїю четыре рога, по два на сторонѣ. ГеснерусЪ говоритЪ, что вЪ Италїи есть бараны, отЪ 4 до 6 роговЪ имѣющїе, которые однако же весьма слабы и дурную шерсть приносятЪ. ВЪ Исландїи имѣютЪ овцы отЪ 4 до 8 роговЪ; на-

§. 4.

О преобразованіи овецъ въ лучшую породу.

Овцы могутъ изъ грубой породы въ лучшую усовершиться такъ, что ягненки

противъ того прочія тамошнія породы скота такого головнаго украшенія совсѣмъ лишены. Исландскія овцы рѣдко домой загоняются, и часто на полѣ снѣгомъ занесены бываютъ; тогда онѣ сжимаются въ кучу такъ, что отъ теплоты ихъ снѣгъ растаеваетъ, и паръ какъ изъ трубы дымъ въ воздухъ подымается; по чему люди изъ далека видя, гдѣ ихъ стада скрываются, приходятъ къ нимъ на помощь и избавленіе. Въ Россіи при Татарскихъ границахъ, сказываютъ находятся въ большихъ степяхъ такія дикія овцы, которыя круглыя рога, какъ кольцы, малый станъ и короткія ноги имѣютъ, но которыя очень быстро бѣгать могутъ.

трубой овцы тонѣ шерсть приноситъ станутъ, нежели ихъ мать. Сїе простирается такъ далеко, что Шведская грубѣйшая порода въ Гишпанскихъ и Аглинскихъ превратить себя допускаетъ; и овцы не только съ Гишпанскими и Аглинскими въ добротѣ равны, но и по нашему климату во всемъ сообразны, и такъ сказать переродившимися становятся. *N.*) Все зависитъ

N.) Въ Англїи достаютъ барановъ изъ Гишпанїи, дабы хорошее овцеводство всегдашнею перемѣною барановъ въ равной добротѣ содержать; и мы имѣемъ съ самаго начала слѣдующее отъ Господина Шомеля увѣдомленїе, коего слова съ Французскаго языка преложивъ, здѣсь сообщаю.

Одинъ изъ Аглинскихъ Королей, разумный и просвѣщенный Государь увѣдомился, что Король Кастильскїй завелъ у себя изъ Барбарїи такую породу овецъ, которая больше молока и сыра, такъ же въ два и три раза болѣ

отъ доброты барана. Всѣ ягняты урожаются и существуютъ по породѣ и подобію отца своего. Овцамъ не можно ни какой особенной хвалы приписать, или ихъ отмѣнною причиною въ добротѣ или худобѣ

и тонѣ шерсть даетъ, нежели Гишпанскія, и что сіи овцы обогатили его подданныхъ, а особливо въ провинціи Сеговіи, откуда ежегодно и по нынѣ тонкая, такъ называемая Сеговская шерсть къ намъ привозится.

Сей мудрый и о благѣ царства своего пекущійся Аглинскій Монархъ, искавшій богатства своего въ благополучіи подданныхъ, отправилъ посла съ великими дарами къ Королю Кастильскому, чтобъ испросить позволеніе, закупить въ его областти 300. овецъ изъ Барбарисской породы. Получа желаемое позволеніе, повелѣлъ перевести овецъ въ Англію.

Чтобъ способствовать расположенію оныхъ, и овцеводствы въ непрестанной

ягнятъ почитать. Естьли баранъ хорошей породы, и ягняты хороши уродятся. Естьли баранъ негоденъ, и ягняты не будутъ годиться. По сей то причинѣ находится при хорошихъ овцеводствахъ,

---

добротѣ содержать, учредилъ сей Аглинскій Король правленіе, которое шерстянымъ манифактурамъ и понынѣ подпорою еще служитъ. Сіе правленіе послало по парѣ овецъ, и по одному барану изъ привезенной породы въ каждую изъ тѣхъ деревень, кои жирнѣйшія пастьбы имѣли, съ запрещеніемъ, чтобъ въ теченіи семи лѣтъ ни одной изъ сихъ овецъ не убивать, а барановъ не класть. Онѣ ввѣрены были дворянину, который отъ всѣхъ податей былъ освобожденъ. Французскій Король въ 1675 году, позволилъ имѣть такія же выгоды блюстителямъ жеребцовъ въ осушенныхъ болотахъ въ Пуату. Гишпанскій баранъ припущенъ былъ къ 50

что естьли не взначай худшие бараны въ стадо замѣшивались, то многія хорошія овцы во время объягненія весьма дрныхъ ягненковъ приносили, коихъ, когда они взростутъ, убивать или холостить надобно: но ярки могутъ быть оставлены съ прочими на племя, для спущенія съ хорошими баранами; ибо отъ нихъ хорошей еще расплодъ произойти удобенъ.

простымъ овцамъ, коихъ и ягняты третію часть породы отца своего удерживали.

Такимъ образомъ въ первый годъ уродилось множество полугишпанскихъ ягнятъ. Баранамъ сей породы вторично нѣкоторыя простыя овцы для случки оставлены были, и сіе продолжается и до нынѣ въ Англіи, гдѣ находятся три породы овецъ. Обыкновенныя простыя весьма малы; смѣшенныя посредственно рослы, а Гишпанской породы весьма велики. Смотри, Mons. Chomel. Dicti. Oeconom. pag. 132.

Усовершенїе овецЪ дѣлается слѣдующимЪ образомЪ. Выбираются 15 простыхЪ здоровыхЪ овецЪ, кои отЪ полутора до осми лѣтЪ имѣютЪ, и кЪ которымЪ для случки опредѣляется одинЪ хорошїй иностранный баранЪ такой породы, вЪ какую кто овецЪ своихЪ превратить желаетЪ. *О*) РазводЪ сего перваго слученїя называется *первая генерацїя* (поколѣнїе), или *первое племя*. ВсѣхЪ таковыхЪ ярокЪ оставляютЪ для дальнѣйшаго развода, а барашковЪ убиваютЪ или кладутЪ или сЪ грубыми овцами продаютЪ.

Когда ярки перваго поколѣнїя полутора года достигнутЪ, то тогда спускаютЪ

О.) Здѣсь рѣчь идетЪ собственно о ГишпанскихЪ и АглинскихЪ овцахЪ, сЪ которыми поступаютЪ такимЪ образомЪ еще и до нынѣ при различныхЪ здѣшнихЪ овцеводствахЪ, и третїе поколѣнїе достигаетЪ до совершенно равной доброты сЪ природными Аглинскими и Гишпанскими овцами.

ихъ съ добрымъ бараномъ, который не хуждшей, но еще лучшей породы быть долженъ, какъ ея отецъ. Что отъ сей случки уродится, то называется *второе поколѣніе или племя*.

Съ сими поступаютъ далѣ, какъ съ первымъ поколѣніемъ. Отлучаютъ барашковъ, а ярокъ для плода оставляютъ. Какъ скоро минетъ имъ полтора года, случаютъ ихъ съ бараномъ доброй породы. Разводъ третьяго сего спуска называется, *третіе поколѣніе*, которое въ добротѣ равно съ бараномъ. Такимъ образомъ простыя грубыя овцы превращаются чрезъ три поколѣнія въ Гишпанскихъ и Аглинскихъ наилучшей породы овецъ.

Естьли кто имѣетъ Нѣмецкихъ овецъ, тотъ можетъ въ два поколѣнія довесть ихъ до Гишпанской или Аглинской породы. Отъ Аглинскихъ матокъ можетъ уже первое поколѣніе быть подобнымъ совершенно Гишпанскимъ овцамъ.

При семъ усовершеніи овецъ весьма совѣтую я слѣдующее наблюдать.

1) Осенью надобно очень поздно барановъ къ овцамъ пускать.

2) Ярокъ не прежде къ случкѣ допускать, пока имъ полтора года минетъ. Примѣчено такъ же, что бараны старыхъ овецъ любятъ больше, нежели молодыхъ. Смотри Plinii Histor. Nat. Lib. 8 Cap. 8. и Joh. Jonstonii Hist. Nat. de Quadrup. pag. 62.

3) Употреблять того же самаго барана для случки не долѣе трехъ лѣтъ, но естьли возможно доставать для всякаго спуска другова.

4) При второмъ и третьемъ слученїи не употреблять ни какова хуждшаго величиною и добротою барана, какъ при первомъ.

5) Баранъ долженъ быть не менѣе полутора года, и не старѣе семи лѣтъ.

Естьли сїи пять правилъ на дѣлѣ исполнены будутъ, то каждый домостроитель и патрїотъ въ 6 лѣтъ желанїю своему полное удовлетворенїе получитъ. Впрочемъ же, естьли единое изъ сихъ

наставленій отмѣнится, то усовершеніе овецъ пойдетъ такъ плохо, что разводъ ихъ каждый разъ хуже прежняго будетъ, ежели правила въ точности не наблюдутся; и третіе поколѣніе не дастъ столь много шерсти, какъ при рачительномъ исполненіи вышеобьявленныхъ наблюденій.

При прилѣжномъ стараніи о поправленіи своихъ овецъ, должно такъ же беречься, чтобъ онѣ опять скоро не выродились, и чтобъ люди въ предразсудкѣ своемъ больше не утвердились, будто хорошія овцы у насъ развестися не могутъ.

Ради того за нужное почитаю говорить сперва о причинахъ вырожденія, то есть, возвращенія въ первую грубую породу, пока коснуся тѣхъ средствъ, которыми оное предупреждается. Причины вырожденія суть слѣдующія.

1) Овцы вырожаются, когда тѣхъ же самыхъ барановъ долѣе трехъ лѣтъ употребляютъ.

2) Когда къ овцамъ третьяго, четвертаго и пятаго поколѣнія барановъ изъ

младшихъ поколѣній допускаютъ наприм: овцѣ третьяго поколѣнія, барана втораго поколѣнія, и такъ далѣе.

3) Чрезъ преждевремянную случку.

4) Чрезъ нерачительный присмотръ; а особливо, когда овецъ зимою въ хлѣвахъ весьма жарко содержатъ, а лѣтомъ на сухихъ пастьвахъ слишкомъ много пасутъ.

Для сохраненія доброй породы овецъ, должно необходимо

1) барановъ чаще перемѣнять, и рѣдко больше трехъ лѣтъ барана при томъ же стадѣ къ случкѣ употреблять, но доставать тотчасъ другова изъ прочихъ стадъ, а прежній напротивъ того въ другомъ мѣстѣ съ равною пользою услуги оказывать можетъ.

2) Барановъ для развода брать такихъ, кои по крайней мѣрѣ одного поколѣнія съ овцою. Но гораздо лучше, ежели баранъ однимъ поколѣніемъ овцы старѣе. Наприм. *для овцы третьяго поколѣнія, надобно брать барана четвертаго поколѣнія; для овцы четвертаго,*

барана пятаго поколѣнія, отъ коихъ родятся ягнята не только *рослые, но и всегда при доброй своей породѣ* остающіеся.

3) Овецъ никогда прежде къ случкѣ не допускать пока овца и баранъ, какъ сказано, не будутъ имѣть полутора года. Но какъ крестьянамъ сіе медлительнымъ покажется, то могутъ они доставать себѣ барановъ четвертаго и пятаго поколѣнія, чтобъ спускать ихъ съ ярками годовалыми. Сіе доставитъ имъ такъ же не малую пользу, а особливо, *когда баранъ рослъ, и хорошо былъ содержанъ.*

4) Присмотръ за ними имѣть рачительный безъ всякой лѣности. Трудъ употребляемый для овецъ, приноситъ толь богатую награду, что всѣ тягости почесть можно за ни что.

Естьли все сіе нами, такъ же исправно какъ иностранцами наблюдено будетъ, то получимъ мы, съ помощію Всевышняго, въ великихъ ихъ прибыткахъ равную съ ними участь. Нѣтъ другихъ средствъ овецъ

ублагородить, и добрую ихъ породу навсегда удержать. *Р.*)

Р.) Но какимъ образомъ крестьяне доставать могутъ барановъ? покупать для ихъ дорого; брать взаймы? никто или весьма рѣдкой дастъ. По крайней мѣрѣ сотни людей будутъ просить напрасно, пока желанїе ихъ удовлетворится. На сїе отвѣтствуется: сїе затруднение отвращено быть можетъ тѣмъ, когда заведенїи полезныхъ и достаточныхъ овцеводствъ подкрѣплены будутъ публичными деньгами, съ такимъ обязательствомъ, чтобъ оныя деньги заплачены были въ уреченные годы; и чтобъ вмѣсто процентовъ нѣкоторое число добрыхъ барановъ съ сихъ заводовъ проданы были за ту же цѣну, за какую продаются обыкновенные простые своеземные бараны, или чтобъ добрые бараны мѣняемы были на простыхъ и грубыхъ своеземныхъ же овецъ.

§. 5.

О ягненіи.

Въ то время, какъ овцы ягниться начинаютъ, надобно имѣть надъ ними бдительное и недремлющее око. Онѣ суть слабыя животныя, и требуютъ осторожнаго присмотра, иначе же при ягненіи своемъ могутъ легко повредиться.

Естьли примѣчено будетъ, что овца тяжело ягнится, то можно помочь ей *полѣемъ*, *мятою*, Mentha Crispa, krause-Münze или такъ же *кобыльею мятою*, Menthastrum. Ross-Münze, которыя истолокши, или сокъ ихъ выжавъ, въ крѣпкомъ пивѣ овцѣ давать должно. Q.) Сіе облег-

---

Q.) Даютъ овечьей маткѣ стопку пива съ тѣмъ порошкомъ, сколько онаго на ножевомъ отрѣе умѣстится. Въ прочемъ употребляютъ при семъ по горсти *полѣя*, *мяты*, или *кобылей мяты*. Съ которыми уваривають одну крушку крѣпкаго пива до половины, и сей

чаетъ не только ягнение, но и мѣсто выгоняетъ. R.)

Естьли овца родитъ двойни, то должно одного ягненка тотчасъ отнять, и подложить его другой матери, которая собственнаго ягненка потеряла. S.) Ежели

остатокъ даютъ овцамъ, когда оный умѣренно охолодѣетъ. Лучше всего таковый взваръ держать въ такое время въ готовности.

R.) Часто случается, что слишкомъ долго висящее мѣсто даже въ тѣлѣ согниваетъ, и овцы отъ того жизнь свою терять должны.

S.) Когда ягненокъ самъ собою или отъ другова случая умретъ. Овцы весьма плодовитыя животныя, и родятъ ежегодно по малой мѣрѣ по одному ягненку, доколѣ онѣ въ тѣхъ лѣтахъ, въ коихъ ягниться могутъ. У Евреевъ родили онѣ обыкновенно 2. раза въ годъ, и каждый разъ по 2. ягненка; чего ради различали ихъ на *ранїя*

она припустить его къ себѣ не захочетъ, такъ берутъ свѣжую кожу умершаго ея ягненка, пока еще сыра, окутываютъ сею сего ягненка, и даютъ ему всю ночь окутаннымъ пролежать. По томъ кожа снимается, и ягненокъ подкладывается къ овцѣ, которая тогда, слыша духъ умершаго ягненка, за своего собственнаго принимаетъ.

Овца принесшая двойни, не охотно даетъ одному ягненку себя сосать. Изъ сего нѣкоторые заключили, что должно при такой овцѣ обѣихъ ягненковъ остав-

---

и поздныя (1. Моис. 30. 42.) то есть: на родившихся весною, и на родившихся осенью. Г. Гогберхъ въ книгѣ своей Georgica Curiosa увѣряетъ, будто сїе такъ же въ герцогствахъ Клевскомъ и Юлихскомъ случается, то есть, будто тамъ иногда 5 матокъ въ годъ 25 ягненковъ приносили; ибо онѣ по два раза въ годъ ягнились, и отъ 2 до 3 ягненковъ вдругъ родили.

лять. Они напоминають при томъ; что распредѣленіи и произшествіи естества имѣють свои причины. Того ради мыслять, что овца чрезъ потеряніе одного ягненка вредъ получаетъ. Но когда опытность противному насъ научила, то мы сихъ догадокъ и предположеній не боимся; ибо примѣчено что овцы, коихъ два ягненка сосали, становились тощѣя, томнѣя и худовиднѣя тѣхъ, кои двойни принесли, но только одново питали. Между тѣмъ удивляться однакожъ надобно, какъ раздѣленная равно между обоими ягненками матерняя любовь недопускала одново пользоваться большими выгодами, нежели другова. Кажется, что сокровенное расположеніе натуры въ семъ врожденномъ побужденіи точно ту мѣту имѣло, чтобъ одинъ ягненокъ не высасывалъ больше молока, какъ другой. Таковыя скрытныя и премудрыя учрежденіи, кои повсюду изъ естественнаго ученія, а наипаче изъ царства животныхъ видны, заслуживають все наше вниманіе.

Аглинскія и Гишпанскія овцы, когда онѣ въ холодную погоду обьягнились, лижутъ своихъ ягнятъ почти безпрестанно. Сего ради должно ихъ сѣномъ или тряпицею отирать, парное или теплое коровье молоко въ ротъ брать, и оное ягненкамъ въ ротъ впрыскивать, ибо оное въ слабости ихъ помогаетъ, и нѣжный ихъ мозгъ укрѣпляетъ.

За ягнящимися въ первый разъ овцами должно весьма примѣчательно смотрѣть: онѣ обыкновенно, когда съ другими овцами вмѣстѣ стоятъ, мало пекутся о своихъ ягнятахъ, оныхъ отъ себя отталкиваютъ, и чисто не вылизываютъ. Ради того отлучаютъ ихъ отъ стада, и даютъ имъ ягниться однимъ, тогда оказываютъ онѣ ягнятамъ всевозможную любовь и попеченіе. Но дабы овцу приучить и впредь больше лизать, то посыпаютъ на ягненка нѣсколько мѣлко истолченой соли, которая возбуждаетъ мать охотнѣе пещися о своемъ плодѣ. Такимъ же образомъ можно и съ телятами поступать.

Часто находятся маленькіе ягненки, кои сами собою сосать не умѣютъ. Разумѣющій пастухъ или скотница должны его къ тому приучить. Какъ скоро ягненокъ то переиметъ, такъ должно его съ покоемъ оставить, ибо естественное побужденіе, хотя оно съ начала заблуждается, помогаетъ уже само себѣ, когда оно не много на прямый путь поставовится.

Часто молодые ягняты страждутъ поносомъ, отъ перваго молока причиненнымъ. Естество назначило его къ первому проносному, очищающему ягнячій желудокъ. Нѣкоторые думаютъ, что сіе первое молоко въ вымѣ содержитъ въ себѣ нѣкоторыя частицы, коихъ силы и крѣпости слабые ягненки будто переносить не могутъ. Того ради заставляютъ оное сдаивать и выливать, дабы оно въ мѣсто очищенія, жестокаго поноса причинять не могло. Но когда мы помыслимъ, что Богъ въ естествѣ ни чего напрасно не создалъ, и что ягненки, не получающіе перваго молока, подвержены бываютъ болѣзнямъ

больше прочихъ ягненковъ оное сосавшихъ, такъ должны мы за лучшее признать, чтобъ теченія природы ни чемъ не нарушать.

Доброй ли породы, и будетъ ли новорожденный ягненокъ къ расплоду способенъ, долженъ онъ слѣдующія признаки имѣть.

1) Естьли влажность на новорожденномъ ягненкѣ желтовата, такъ онъ и мать его здоровы.

2) Ежели ягненокъ трехъ или четырехъ дней со всѣмъ обсохнетъ, и тогда же на переднихъ лопаткахъ, и нѣсколько на прочихъ частяхъ тѣла имѣетъ долгія и жескія волосы, кои по томъ спадутъ, то сіе есть примѣта, что ягненокъ долгую и тонкую шерсть получитъ.

3) Когда ягненокъ толстые и твердые члены и ноги имѣетъ, то сіе есть знакъ, что онъ великъ будетъ.

4) Ягняты двухъ недѣль показываютъ уже совершенно всѣ признаки той породы, какую имѣть будутъ, когда выростутъ.

Естьли при ягненкахъ и яркахъ найдутся хорошія примѣты, кои въ I главѣ, въ 4 §. показаны, то они заслуживаютъ оставлены быть на племя, и особенно замѣчены. Сіи примѣчанія одобряю я наиболѣе для тѣхъ, кои хорошія овчарствы завести желаютъ.

§. 6.

О хожденіи и присмотрѣ за ягнятами.

Многіе радуются, видя, что овцы ихъ хорошо перезимовали, и весною находятся здоровы, надѣясь осенью получить многочисленное стадо. Но незнаніе надлежащаго присмотра за молодыми ягненками многихъ надежду въ тщету обратило.

Нѣкоторый крестьянинъ въ провинціи Даль въ Швеціи, въ приходѣ Эдетъ называемомъ, пасъ своихъ овецъ зимою между горами. Къ вечеру утратилась одна суягная овца: не нашедъ ея пошелъ онъ опять домой, въ томъ чаяніи, что она волку въ добычу досталась.

Весною, когда ледъ и снѣгъ растаяли, пасъ онъ нѣкогда своихъ овецъ на томъ же самомъ мѣстѣ. Потерянная овца очутилась вдругъ съ прочими, и привела съ собою двухъ прекрасныхъ ягнятъ, кои вдвое рослѣе были уродившихся дома, и коихъ бѣлая снѣгу подобная волна была тонѣ и долѣ, какъ у прочихъ домашнихъ. Овца оягнилась въ расщелинѣ горы, широкимъ камнемъ покрытой, гдѣ и ягнятъ своихъ возрастила и сохранила. Во кругъ ея жилища можно было узнать, что она съ своими ягненками паслася, не отваживаясь отходить далеко отъ своего пребыванія. Паства ея состояла изъ нѣжной травы съ верескомъ смѣшенной: при томъ находились такъ же березникъ и по песчаной почвѣ текущая вода. Овца могла съ сего мѣста далеко во кругъ себя видѣть, слѣдственно какъ скоро хищный звѣрь глазамъ ея представлялся, скрывалась она въ расщелинѣ горы, которая узкое отверстіе имѣла.

Я привожу сіе приключеніе, дабы съ онымъ слѣдующія правила, (кои я отъ искусныхъ

овчаровъ изучилъ) вмѣстѣ соображать можно было; всякой найдетъ, что упомянутое приключеніе изъяснитъ и подкрѣпитъ сіи правила, изъ коихъ особливо заслуживаютъ примѣчаніе слѣдующія.

1) Что маленькихъ еще ягнятъ не много руками хватать надобно, ибо отъ того они худѣютъ, какъ сіе при всѣхъ новорожденныхъ безсловесныхъ скотахъ примѣчено. *Т.*) Того ради хозяинъ долженъ сіе людямъ, за скотомъ имѣющимъ присмотръ, запретить, и строго за онымъ смотрѣть. Овца сама будетъ уже имѣть попеченіе о своихъ ягненкахъ. Пусть только примѣчается, что въ прошедшемъ §. напоминаемо было. Однако не должно удерживаться

Т.) Наприм. юнцы или сосунки собакъ, кошекъ, корольковъ, и вообще всѣхъ ручныхъ и смирныхъ звѣрей, коихъ дѣти много хватаютъ и таскаютъ, какъ бываютъ худы и гугнивы противъ тѣхъ, коихъ не хватаютъ и не тормошатъ.

со всѣмъ отъ хватанія ягненковъ, когда они больны, и помощи нашей требуютъ.

2) Стараться, чтобъ ягненкамъ въ хлѣвахъ не жарко было; ибо впрочемъ не будутъ въ силахъ они переносить свѣжаго воздуха, когда на паству придутъ.

3) Должно маленькихъ еще ягненковъ единождыв въ день на чистый воздухъ выпущать, дабы они мало по малу къ тому привыкали; но должно къ тому выбирать хорошую погоду, соразмѣрную слабымъ ихъ силамъ. Какъ скоро ягненки ходить только могутъ, то надобно ихъ выгонять изъ дома въ солнечные дни, и нѣсколько минутъ на дворѣ держать.

4) Ягненковъ, пока еще сосутъ, пуще всего должно удерживать отъ питья воды. Сіе яко главнѣйшее правило препоручаю каждому исполнять неотмѣнно. Ягняты могутъ утолять свою жажду молокомъ своихъ матерей; а вода ни къ чему другому не служитъ, какъ къ отягченію ихъ желудка мокротами; кои вмѣстѣ свертываются, или сыромъ становятся, и кои

на легкомъ, на кишкахъ, подъ брюхомъ на кожѣ желудка извнѣ, и на кожицѣ надъ ребрами, водяные пузыри причиняютъ. Пока ягняты еще малы, то не терпятъ они ни какого безпокойства отъ сихъ пузырей, но что со времянемъ отъ того происходитъ, смотри слѣдующую главу. Многіе воображали, что сосущіе ягненки ни какой воды не пьютъ: но примѣчено весьма во многихъ мѣстахъ, что они, какъ старыя овцы, воду пить могутъ, но не весьма часто, и не тогда, когда еще они очень молоды.

5) Когда ягненки въ хлѣвахъ оставаться должны, то матерей ихъ на паствѣ ходящихъ не надобно далеко отгонять отъ ягнёнковъ; ибо молоко ихъ, отъ желанія видѣться съ ягнятами, разгорячается, отъ чего ягняты по томъ вредъ претерпѣваютъ.

Какъ скоро ягненки осьми дней будутъ, то можно уже съ матерми на паству ихъ выгонять, но при хорошей и ясной только погодѣ: ибо, пока они еще такъ нѣжны,

оберегать ихЪ должно, чтобЪ стужа тѣлЪ ихЪ не пронзала. Но какЪ скоро они 3 недѣль будутЪ, то нѣтЪ уже отЪ того опасности. Пока ягненки вЪ хлѣвахЪ стоятЪ, дается имЪ мѣльчайшее и наилучшее сѣно, отЪ чего они ростутЪ, и получаютЪ обильную и тонкую волну. *U.*)

НѣкоторЫе имѣютЪ обыкновенiе ягненковЪ отЪ сосанья отЪучать, какЪ скоро имЪ 15 недѣль минетЪ. *X*) Ибо они думаютЪ, что чемЪ меньше овца молока теряетЪ, тѣмЪ больше и тонѣ получаетЪ она шерсть; для того не допускаютЪ, чтобЪ овцу потерявшую своего ягненка, сосалЪ другой ягненокЪ. Но при хорошихЪ овчарствахЪ дозволяютЪ ягнятамЪ даже

U.) Естьли кто обще со мною почитаетЪ хорошихЪ овецЪ средствомЪ служащимЪ ко благу отечества, тому не покажется странно, что я оныхЪ всѣми силами выхваляю.

X.) Здѣсь рѣчь идетЪ о ягнятахЪ, кои около новаго года родятся.

до конца Іюля сосать; и какъ скоро ихъ отъ того отъучатъ, то обыкновенно отлучаютъ ихъ вмѣстѣ съ баранами отъ ярокъ. Найдено, что овечьи матки, пока еще ягняты ихъ сосутъ, не подвержены опасностямъ чахотки, ибо влажности, кои онѣ съ мокрою травою въ себя пожираютъ, ягненками опять высасываются. Того ради выдаиваютъ овецъ, потерявшихъ своихъ ягненковъ, ежели имъ другихъ ягненковъ подложить не можно, столь долго, пока другія ягнятъ молокомъ своимъ кормятъ.

Часть Нѣмецкихъ овчарей отъучаютъ ягненковъ отъ сосанья, какъ скоро имъ 8 или 10 недѣль минетъ, и по томъ во весь годъ овецъ доятъ. Я неоспориваю и не порочу сего ихъ обыкновенія, но только то напоминаю, что у насъ, которые добрую породу овецъ завесть и продолжить стараемся, дѣлать сего не совѣтую; ибо чрезъ доеніе, какъ мы во II. части, 4 главѣ, 9 §. услышимъ, овечья шерсть убавляется какъ въ ростѣ, такъ и въ тонкости.

Чтобъ ягнятъ отъ сосанья удержать, когда нѣтъ удобности ихъ отлучить отъ матерей, нѣкоторые имѣютъ обыкновенїе накладывать имъ на рыло изъ толстыхъ для связки употребляемыхъ нитокъ зделанный капцунъ, который однакожъ долженъ быть такъ просторенъ, чтобъ онъ ѣсть не мѣшалъ. Въ верху на носу привязываются изъ можжевеловаго, дубоваго или березоваго дерева здѣланные зубцы или спицы, кои, когда ягненокъ сосать хочетъ, колютъ въ вымя овцу, которая ягненка для того отталкиваетъ, и сосать не допускаетъ. Сїе средство употребляютъ тогда, когда ягненки постарѣе будутъ, и сверхъ надлежащаго срока сосать хотятъ: но до сего ни какъ допускать не должно, когда кто доброй породы своихъ овецъ испортить, и знатнаго количества шерсти потерять не хочетъ. Естьли же кто сего не послушаетъ, такъ пусть слѣдуетъ своей волѣ.

У ягнятъ 8 недѣль должно обрѣзывать и коротать хвосты, чтобъ они ихъ по

грязи не таскали, ибо засохшій съ грязью хвостъ вытираетъ на задницѣ кожу, въ ранкахъ которой лѣтомъ садятся мухи и кладутъ червей, отъ чего овцы худѣютъ и тощаютъ. Коротать хвосты надобно въ концѣ Маія, то есть, когда ягнята такъ стары будутъ, какъ сказано; впрочемъ дожидаться должно за 2 недѣли до Михайлова дни; ибо кургуженье хвостовъ предпринимать вредно во время солнечныхъ жаровъ, ради мухъ и другихъ насѣкомыхъ. У ягненковъ отрѣзывается хвостъ считая снизу на 1 до 2 дюймовъ, а у ярокъ на 2 до 3 дюймовъ. При молодыхъ баранахъ потребно сіе кургуженье и для другой причины, а имянно: чтобъ хвостъ, когда онъ дологъ, препятствуетъ въ случкѣ, чрезъ что бараны скоро утомляются, и слѣдственно малыхъ и вялыхъ ягнятъ производятъ.

По отрѣзаніи хвоста рана замазывается мазью изъ козлячья сала и дубовой золы смѣшанною, и обвертывается тряпицею. Или употребляютъ къ тому мазь изъ

дегтя, козлячья сала, и не много яри составленную.

Нѣкоторые неохотно обрѣзывать хвосты допускаютъ, частїю для того, чтобъ ягняты не претерпѣвали бываемой при семъ боли; частїю ради ложнаго воображенїя, будто кургузые ягняты меньше шерсти даютъ, нежели прочїе: и будто примѣчено, что овцы полный хвостъ имѣющїя, не терпятъ больше безпокойства, какъ тѣ, у коихъ хвосты обрѣзаны; ибо де грязь омывается, когда овцы въ воду ходятъ. Но ежели бы мы не нашли тому противнаго, то бы конечно ни обрѣзыванья хвостовъ употреблять, ни онаго яко необходимой надобности предписывать и одобрять не стали. Въ прочемъ мы не отрицаемъ возможности, что бдительный и осторожный домоводъ можетъ пристающую къ хвостамъ грязь съ овецъ своихъ очищать и омывать, не окорочивая ихъ хвостовъ.

Естество освободило нѣжныхъ ягнятъ отъ многихъ болѣзней, хотя овцы при-

надлежатъ и почитаются между слабѣйшихъ животныхъ. Ежели ягненокъ здѣлается боленъ, то даютъ ему только кобылья или козья молока, и держатъ его въ теплѣ, такъ ни какой опасности бояться не должно.

Когда овцы сожрутъ мышьи или крысьи гнѣзды, то выкидываютъ онѣ ягнятъ мертвыми преждевремянно, или ягняты умираютъ какъ скоро родятся: а хотя нѣкоторое время бѣдственную жизнь и продолжаютъ, но зимою все таки околѣваютъ.

Чтобъ доставить себѣ лучшихъ ягненковъ, и въ то же время породу большихъ и многошерстныхъ овецъ, похваляется слѣдующее средство, весьма хорошимъ найденное.

Надобно взять гороха, (который между всѣми пищами питательнѣйшимъ почитается) замѣсить его почти до тѣста на коровьемъ или козьемъ молокѣ, и давать оное ягненкамъ ѣсть и пить, сколько они хотятъ. Г. Шомель во Францїи увѣдомляетъ, что онъ испытывалъ сїе средство

цѣлый годъ, и что онъ при семъ получилъ великую прибыль; ибо ягнятъ такимъ образомъ вскормленныхъ продавалъ въ трое дорожѣ противъ обыкновенныхъ. Въ недостаткѣ гороха можно то же дѣлать бобами. Чтобъ овцы къ сей пищѣ приобыкли, обмакиваютъ въ оной свой палецъ, и кладутъ овцамъ въ ротъ, послѣ чего сами скоро жрать начнутъ. Смотри *Аглинскаго пахаря и овчаря*, въ 5 главѣ, стран. 277.

Что до холощенія касается, то лучше всего оное дѣлать, когда ягняты трехъ недѣль будутъ, и при ущербѣ мѣсяца. Чемъ старѣе они будутъ, тѣмъ опаснѣе для ихъ жизни; ибо слишкомъ много крови въ почки и мошенку упадаетъ. Какъ скоро ягняты охолощены будутъ, то надобно ихъ туда и сюда отъ 2 до 3 часовъ гонять, чтобъ они на землю не ложились; ибо сіе для нихъ опасно. Нѣсколько дней должно ихъ держать въ заперти, и отъ стужи и жара предохранять: но между тѣмъ хорошо кормить, и за ними смотрѣть.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О БОЛѢЗНЯХЪ ОВЕЧЬИХЪ.

§. 1.

О всеобщихъ причинахъ сихъ болѣзней.

Всеобщія причины болѣзней овечьихъ, какъ насъ опыты научили, суть слѣдующія.

1) Сильный жаръ, 2. сильная стужа, 3. вода, 4. испуга, 5. нездоровая пастьва.

Естьли сіи пять причинъ отвратятся, то съ Божіею помощію не должно опасаться тяжкихъ болѣзней, и ни какого всеобщаго мора овецъ, кромѣ тѣхъ хворостей, кои лѣта съ собою приносятъ.

И такъ 1) что касается *до жара*, то оный овцамъ какъ зимою такъ и лѣтомъ вреденъ.

О слабомъ мозгѣ овецъ говорили мы уже въ I. главѣ, 2 §. нум. 17. и туда принадлежитъ болѣзнь, которую овцы въ жарчайшіе лѣтніе дни ощущаютъ. Но кромѣ сего припадка оказывается еще другій не-

меньшій, а имянно то, что овцы отъ чрезмѣрнаго жара становятся слабы, и хорошая ихъ шерсть въ худую превращается, какъ мы въ прешедшей главѣ, 5 §. слышали. Причина тому слѣдующая: овцы имѣютъ ноздреватое тѣло, то есть все воздухомъ и потовыми скважинцами наполненное. Потовыя скважины естество распорядило такъ, что онѣ сами по себѣ посредственныя испаренїи выпускаютъ: но шерсть много способствуетъ теплотѣ; и такъ когда еще наружная теплота къ оной присовокупится, то потовыя скважины растворяются больше обыкновеннаго: и тогда *влажности, долженствующїя содержать кровь въ равновѣсномъ движенїи испаряются излишне много*, отъ чего кровь приходитъ въ сильное волненїе, тѣло утомляется, нервы ослабѣваютъ, и многїе другїе припадки отъ воспаленной крови происходящїе, причиняются. *А.*)

А.) Шпанскїя овцы на паствахъ терпятъ отъ жара чрезвычайно много. Онѣ

Отъ сихъ хворостей овцы и зимою не освобождены, когда свѣжій воздухъ въ хлѣвы ихъ не впускается. Ибо тогда отъ овецъ происходитъ толь сильное испаренїе, и слѣдственно въ хлѣвахъ заводится такой жаръ, который и зной песьихъ дней превосходитъ, и который овцамъ въ двое вреднѣя. Смотри II. часть, 2. главу, 2. §.

2) *Стужу* могутъ овцы удобнѣе переносить, нежели жаръ: но когда зима такъ строга, что и волки выть начинаютъ, то не можно требовать сего, чтобъ нѣжныя овцы безчувственными пребывали. Того ради весьма сего наблюдать надобно, чтобъ онѣ въ жестокую стужу изъ хлѣвовъ не выходили, и холода въ себя не втягивали. Пуще всего смотрѣть должно, чтобъ овцы въ стужѣ не ягнились, и чтобъ оная нѣжныхъ тѣлъ ягнячьихъ не поражала: ибо *естьли сїе единожды случится, то остаются навсегда слабы и хилы.*

могутъ только нѣсколько часовъ по утру и подъ веч[illegible] пастися.

3) *Вода* здоровью овецъ весьма опасна, и причиняетъ въ нихъ большую часть болѣзней. Отъ чего происходитъ, что все стадо овецъ въ мокрый годъ вымираетъ, ежели не разумѣютъ употребить за ними надлежащаго присмотра. Ибо естьли долгое время удерживать овецъ отъ питья, такъ онѣ получаютъ вредъ отъ травы намоченной дождемъ и росою. И естьли дождь промочитъ мягкую ихъ шерсть, такъ не скоро опять высыхаетъ, но проникаетъ въ тѣло чрезъ потовыя скважины. Какъ сїе неудобство отвратить, смотри II. часть, 1. главу, 5 §.

Тѣла овецъ флегматичны, то есть наполнены влажностями, какъ въ 1. главѣ, 2. §. ном. 20. сказано было, и слѣдственно не могутъ переносить никакого новаго приращенїя влажностей; о чемъ смотри далѣе въ низу сей главы. Жиръ овецъ такъ же распущается въ воду, которая всѣ жилы отъ большой до малѣйшей облекаетъ, ежели овцы зимою кормлены хорошо не бываютъ; отъ чего обыкновенно

оспа происходитЪ. ЧемЪ жирнѣя овцы, тѣмЪ вящшей опасности вЪ семЪ случаѣ подвержены. Смотри 1. главу, 4. §. и во II. части, 1. главу, 3. §.

4) *Ислуга* весьма вредна собственно суягнымЪ овцамЪ, коимЪ причиняетЪ по большей части преждевремянные роды, кровотеченіе, уродовЪ, и часто паралichь сЪ сильными лихорадками.

5) *Нездоровая паства* можетЪ такЪ же легко приключать смерть, какЪ и предшествовавшія причины; когда она ядовитыми травами, и другими различными смертоносными вещьми на землѣ находящимися, наполнена и испорчена будетЪ.

§. 2.

О признакахЪ заражающихЪ болѣзней.

Заражающія болѣзни суть, *чума* или *зараза, оспа и короста.*

Приближеніе оныхЪ можно между овцами изЪ *прешедшихЪ*, а существенное ихЪ

бытїе въ хлѣвахъ изъ *настоящихъ* признаковъ заключить.

О настоящихъ знакахъ будемъ мы при описанїи самыхъ болѣзней говорить. Того ради касаюся здѣсь только до *предшедшихъ* или преждебывшихъ. Они суть слѣдующїя.

1. *Мокрый годъ.* Сей обыкновенно оставляетъ по себѣ оныя три упомянутыя заразы между овцами.

2. Должно навѣрное ожидать чумы и падежа овецъ, естьли овцы паслися на травѣ омоченной росою, кромѣ другихъ болѣзней, отъ сего происходящихъ. Смотри II. часть, 1. главу, 3. §.

3. Вообще утверждаютъ, что моровая язва между овцами непремѣнно придетъ, ежели *стужа не прежде какъ послѣ Рождества землю проморакиваетъ*: или ежели земля около Михайлова дни (*) отъ стужи замерзаетъ, а около Срѣтеньева дня опять растаеваетъ; ибо воз-

---

(*) Около 29 числа Сентября по Россїйскому штилю.

духЪ тогда по причинѣ безвремянной погоды различными ядовитыми испаренїями наполняется.

4. Опасаются заразительныхЪ болѣзней при овцахЪ, такЪ какЪ и при людяхЪ, когда воздухЪ среди лѣта вонью, какЪ будто отЪ яицЪ происходящею наполняется.

5. Тихая, мокрая, пасмурная и шумамистая зима есть такЪ же не хорошїй предвѣстникЪ.

6. Когда падалищи или мертвые трупы близко домовЪ или близко мѣстЪ лежатЪ, гдѣ овцы пасутся. Вонь отЪ того происходящая овцамЪ весьма ядовита. *B.*)

ДумаютЪ нѣкоторые, что парЪ изЪ рудокопныхЪ ямЪ, какЪ то отЪ золотыхЪ,

---

B.) Всеобщїй морЪ между зайцами, особливо, когда они нѣкоторый родЪ чумныхЪ чирьевЪ имѣютЪ, почитается такЪ же худымЪ предвѣстникомЪ. Но главная причина сему есть зараженный воздухЪ, отЪ котораго зайцы вЪ недостаткѣ человѣческой помощи и присмотра умирать долженствуютЪ.

серебряныхъ, а особливо мѣдныхъ, желѣзныхъ, оловянныхъ, и тому подоб. происходящїй, бываетъ овцамъ такъ же вреденъ, какъ самая руда намъ полезна. Но опыты даютъ намъ поводъ вѣрить, что таковый воздухъ овецъ отъ болѣзней предъохраняетъ, а не вредитъ.

§. 3.

О чумѣ, или заразѣ.

Овечья зараза есть всеобщїй моръ овецъ, и гдѣ она при одной овцѣ вогнѣздится, тамо расходится она обыкновенно по всему стаду.

Причина заразы есть ядовитый воздухъ, наполненный вонючими, твердыми и грубыми частицами. Въ Гишпанїи свирѣпствуетъ сїя болѣзнь больше, нежели въ Швецїи, гдѣ холодный климатъ жаръ воздуха умѣряетъ и утоляетъ, такъ же запираетъ тѣ въ землѣ проходы, чрезъ которые ядовитыя частицы въ изобилїи обыкновенно испаряются.

Овецъ зараженныхъ чумою, можно тотчасъ примѣтишь по походкѣ, глазамъ, языку и дыханїю. Едва могутъ онѣ стоять, ни чего ѣсть не хотятъ, лежатъ безпрестанно, глаза ихъ блѣдны, языкъ желтыми пузыриками наполненъ, и дыханїе вонюче. Въ двои сутки умираетъ овца, и на нѣкоторыхъ являются тогда чумные чирьи, какъ у людей. Смотри далѣ II. часть, 6. главу, 3. §.

Да позволитъ благосклонный читатель нѣчто здѣсь предъявить изъ примѣчанїй и увѣдомленїй о скотскомъ падежѣ въ Виварѣ, которыя Господинъ де Соважъ, Королевскїй лейбъ медикъ и Професоръ въ Момпелѣ написалъ, и которыя съ Французскаго на Шведской языкъ переведены, и подъ надзиранїемъ Г. Архїатера *Линнеа* въ свѣтъ изданы, въ пользу тѣхъ, кои оныхъ сочиненїй не имѣютъ. Слова сего писателя въ разныхъ мѣстахъ сутъ слѣдующїя.

Стр. 6. Что до дѣйствїя сихъ повсемѣстныхъ заразъ надъ людьми и прочими

животными касается, то видѣли мы съ удивленіемъ, что болѣзнь заражала здоровый скотъ посредствомъ кала и дыханія зачумленнаго скота. Однако свиньи и собаки, кои противъ своего обыкновенія, и только съ тѣхъ поръ какъ чума уже усилилась, ядовитый калъ обнюхивать и облизывать приходятъ, не имѣютъ отъ того ни какого вреда, и ни какихъ болѣзней не получаютъ. Напротивъ того люди, кои въ Сентъ-Сирѣ, Пеажѣ, Камарнѣ и въ другихъ мѣстахъ мясо того скота ѣли, хотя не заболѣли, однако чувствовали превеликое въ себѣ движеніе отъ дѣйствія онаго яда, и почти такое же вонючее дыханіе получали, какое было у больнаго скота. Дѣйствіе яда состояло въ сильной коликѣ, которая ко рвотѣ или поносу возбуждала, и часто причиняла, что нижняя часть живота чрезвычайно пухла, ежели заблаговремянно *теріакомъ* или *орвіетаномъ* (противоядомъ) болѣзнь отвращена не была.

Стр. 7. Въ Италіи *жирный скотъ заражаемъ былъ тяжелѣ и жестоъ*, коего различія въ Виварѣ примѣтить не могли.

Причину заразы производитъ сочинитель отъ яицъ саранчи, заразившихъ пастьву, и говоритъ далѣе стр. 10. такъ. Мы можемъ утверждать, что сей ядъ имѣетъ свойство во первыхъ, кровь и водяную часть въ оной (Lymphæ) сгустить, створожить, остановить и доставить ей пожирающую во кругъ себя кожицу, которая тонкіе проходы грызетъ и разрушаетъ, которая остановившіяся влажности въ гнилость приводитъ, и скорый антоновъ огонь во всей внутренности причиняетъ. Матерія къ скорбуту и чумѣ есть ближайшее слѣдствіе онаго: она распространяется равномѣрно сильно въ тѣлахъ, кои симъ зломъ одержимы, такъ, что влажныя текущія ихъ части потомъ и другія тѣла заражать могутъ.

Стр. 11. *Скотъ начинаетъ сперва отвращеніе показывать ко всякому*

корму, одни больше, другіе меньше, смотря по жестокости ихъ зачумленія. Они противятся еще больше, когда имъ кормъ въ ротъ насильно класть станутъ, что вообще вреднымъ обыкновеніемъ почесться можетъ.

Они воздерживаются и отъ всякаго пойла, что однако же случается не всегда; ибо примѣчено, что большая оныхъ часть до втораго или третіяго дня сами себя къ питью принуждаютъ, сіе дѣлаютъ они однакожъ такъ, что или *рыломъ только до воды касаются, или оной весьма мало въ себя принимаютъ*.

Они чрезмѣрно бываютъ печальны: сіе примѣтить можно по смирному ихъ стоянью, по повислой внизъ головѣ, и по смутному ихъ виду. Въ третій день бѣгаютъ они туда и сюда, показываютъ нѣкоторый будто страхъ и отвращеніе къ собственнымъ ихъ хлѣвамъ, и ищутъ себѣ нѣкотораго облегченія тѣмъ, что идутъ на поле медлѣнно и въ безпорядкѣ. Ежели болѣзнь сильнѣя ихъ мучитъ, ложатся они

отъ тоски и слабости на землю, встаютъ попеременно опять, и симъ образомъ безпокойство свое оказывать продолжаютъ. Пастухи сказываютъ, что болезнь *приводитъ ихъ въ обморокъ*.

Большая часть изъ нихъ дрожитъ, и трясется все тело, а особливо надъ ребрами и згибами; видно такъ же, что волосы время отъ времяни вдругъ отъ кресща до головы, и отъ головы назадъ дыбомъ становятся. Между темъ кроме повислыхъ *ушей и роговъ, кои холодны какъ ледъ, все тело содержитъ естественную свою теплоту*.

Глаза бываютъ по большей части водянисты, слезы наконецъ часто превращаются въ текучій гной, прокладывающій по коже *черты или бороздки отъ глазъ до самаго рыла*. Летомъ видали такъ же между глазами и ресницами *белыхъ червячковъ*, длиною въ одинъ дюймъ и въ нитку толщиною. Но старые пастухи уверяютъ, что они сихъ червячковъ всегда предъ заразою примечали.

Рыло ихъ наполнено возгрями, какъ гноемъ, *а у нѣкоторыхъ и кровью;* но сїи густыя и бѣловатыя возгри происходятъ только отъ маленькихъ железъ около ноздрей находящихся, кои Glandulæ sebaceæ называются; сверьхъ того каплетъ оттолѣ нѣкая текущая влажность наподобїе слезъ, особливо при началѣ болѣзни. *Наружная кожа на рылѣ надъ всемъ ртомъ, а иногда и около рѣсницъ, становится наконецъ корою, лупится и отпадаетъ, что по большей части съ тѣми случается, которыя выздоравливаютъ.* При той болѣзни скота или лошадей, которая называется сапъ, заражается обыкновенно только одна ноздря, изъ которой мокроты различныхъ цвѣтовъ истекаютъ. Но здѣсь содержится дѣло совсемъ инако.

У нѣкоторыхъ течетъ такъ же въ великомъ множествѣ густая слюна, которая ради вязкости своей тянется въ низъ до земли. Сїе однакожъ случается рѣдко, по крайней мѣрѣ, когда имъ капцунъ или

кляпъ на рыло не положенъ. Впрочемъ, куда сія слюна попадетъ, то она далеко не такъ ѣдка и опасна, какъ возгри или сапъ. Ротъ внутри таковъ же, какъ обыкновенно бываетъ. Языкъ рѣдко бѣловатъ. Въ Падуѣ находилъ я на ономъ пузырки, такъ какъ прыщи, но въ Вивярѣ ни какихъ не примѣтилъ, кромѣ того, что железы по обѣимъ сторонамъ языка краснѣя были. Притомъ *паръ, происходящій иногда изъ желудка, приносилъ съ собою смрадную вонь*, которая гораздо противнѣе, нежели отъ здоровой скотины.

Дыханіе тяжело и трудно, а особливо въ третій день. Скотъ забираетъ въ себя дыханіе каждый мигъ съ такимъ хрипомъ, который за двадцать шаговъ слышанъ. Въ срединѣ болѣзни, когда бока истощаютъ и все тѣло опадетъ, можно видѣть удары и толчки дыханія въ ребра еще яснѣя. Сердце бьется скорѣя обыкновеннаго, почти 45 или 50 разъ въ минуту. Въ величайшей опасности видѣлъ я, что оно 90

разъ билось; а въ здоровомъ состоянiи бьется оно около 38 разъ въ минуту. *Урины изтекаетъ много, и по свойству ея такова же, какъ у здоровой скотины.*

У коровъ зараженныхъ проходитъ при обьявленныхъ обстоятельствахъ такъ же тотчасъ и молоко, да и сосущiе телята не хотятъ больше его принимать. Всѣ сiи скоты *не пережевываютъ почти ничего*, лижутъ себя безпрестанно по ихъ обыкновенiю, и крестьяне думаютъ, что языкъ ихъ ни какой уже службы исполнять не въ состоянiи.

Между всѣми сими признаками примѣчанiя заслуживаетъ *поносъ, при сей болѣзни необходимо бывающiй, и между вторымъ и третьимъ днемъ начинающiйся*. Не задолго передъ онымъ скотъ бываетъ подверженъ запору, и въ семъ состоянiи мечетъ изъ себя сухiй, затвердѣлый и чернобурый калъ. Ежели запоръ разорвется, то выходитъ текучая темнозеленая матерiя, которая часто

далеко брыжжетъ, и противную вонь отъ себя пускаетъ. Однако смрадъ сей не удерживаетъ другую скотину отъ того, чтобъ она за 50 шаговъ не приходила его обнюхивать; чему подражаютъ и свиньи и собаки. *Жидкій калъ*, за коимъ вскорѣ и густѣйшій слѣдуетъ, *смѣшанъ бываетъ* въ 5 или 6 день *съ кровью.* На поверьхности его видно всегда нѣкое жирное масло, въ коемъ лежатъ воздушные пузырки: *сіе даетъ намъ поводъ заключать, что водяность крови съ распустившимся и согнившимъ жиромъ составляютъ сію матерію.* Въ упалой сей скотинѣ находится меньше крови, нежели въ убиваемой въ мясничьихъ бойнахъ; слѣдственно и мясо ея гораздо бѣлѣя бываетъ, какъ скоро послѣднее дыханіе испуститъ. Кровавый поносъ прекращаетъ жизнь ранѣе и пожже; но обыкновенно въ первую недѣлю болѣзни, и я находилъ цѣлые скотскіе хлѣвы опустошенные въ тотъ же самый день, когда сія болѣзнь приключалась.

Смертельныя примѣты суть непрестанное отвращенїе къ ядѣ, великое теченїе возгрей, а паче всего кровавый или кровью сопровождаемый поносъ. Хорошїя примѣты суть, когда болѣзнь до второй недѣли промедливается; когда скотъ всегда нѣсколько ѣстъ и льетъ: когда онъ голову не такъ низко повѣшиваетъ: когда кожа около рта слупливается, или дыбомъ стоящїе на хребтѣ волосы падаютъ, а особливо, когда большая опухоль въ мягкой кожѣ подъ грудью или на лядвѣяхъ сядетъ, то есть, когда скотъ бедрою захромаетъ.

Кромѣ сихъ обстоятельствъ примѣчено въ нижнемъ Виварѣ еще отмѣнно странное, а имянно: что животъ или самое брюхо и весь хребетъ столь чувствительны, что при малѣйшемъ прижатїи рукою, скотина падаетъ на колѣни, или ежели еще силу имѣетъ, прочь убѣгаетъ. На мягкомъ тѣлѣ при нѣкоторыхъ хребтовыхъ составахъ, а весьма рѣдко на лядвѣяхъ, бываетъ всегда хотя не большая, но весьма чувствительная опухоль.

въ мягкихъ частяхъ тѣла засаживается такъ же воздухъ; кожа тамъ сохраняетъ естественный свой цвѣтъ, но волосы нѣсколько перемѣняютъ оный, и стоятъ дыбомъ. Ежели обыкновеннымъ образомъ здѣлаешь тутъ отверстїе, и между пальцами частицы подавишь, то извергается весьма упругїй воздухъ съ такимъ шумомъ, какъ будто сухой пергаментъ раздерешь. Рѣдко дѣлаются чирьи на дѣтородныхъ удахъ, а ежели сїе случится, то заводится на томъ мѣстѣ весьма опасная и смертельная бубона.

При взрѣзыванїи многихъ мертвыхъ труповъ, находилъ я весьма малый безпорядокъ во внутренности ихъ, а особливо въ тѣхъ, у коихъ болѣзнь только три или четыре дни продолжалась. Влажности, какъ онѣ ни испорчены были, не имѣли однакожъ времяни, крѣпкїя части примѣтнымъ образомъ повредить. Въ скотахъ же цѣлую недѣлю заразою одержимыхъ, нашелъ я при вскрытїи ихъ слѣдующее.

Текущая изъ ноздрей гнойная мокрота ни какъ не имѣла своего происхожденія изъ ноздряныхъ отверстій, ибо кости лба и щекъ находились въ добромъ состояніи. Мы ни на какомъ мѣстѣ не примѣтили долгихъ бѣлыхъ червячковъ, кои лѣтомъ подъ рогами и при глазахъ, или въ лузгахъ глазныхъ на хворающемъ скотѣ видимы бываютъ. *Одно заблужденіе прикладываетъ симъ червячкамъ причину заразительнаго мора;* ибо извѣстно, что какъ самый здоровѣйшій скотъ, такъ *овцы и козы* сими червями обезпокоены бываютъ. Изъ дерскихъ комаровъ и мошекъ, кои скотъ мучатъ, нѣкоторые прицѣпляются крѣпко къ ноздрямъ, нѣкоторые къ корнямъ носа, какъ то Господа Валисніерій и Реомюръ примѣтили, гдѣ они дѣлаютъ гнѣзды, и яица кладутъ частію въ большихъ пустотахъ лобныхъ костей, частію въ жилахъ, кои къ легкому принадлежатъ. Изъ яицъ снесенныхъ сими мошками, происходятъ плоскіе темнокафейные червячки, кои кровь сосутъ, и на обоихъ

концахъ пункшики имѣюшъ. Сіи шо могушъ на дюймъ расшягивашься, и опяшь сшягивашься, но обыкновенно въ два раза свернувшимися лежашъ. Что же касаешся до маленькихъ глазныхъ червячковъ и до шѣхъ, кои на ногахъ овечьихъ гнѣздяшся, шо они кладушся шамъ насѣкомыми, когда скошъ на пасшвѣ ходишъ. Можно сказашь, *что больше овцы и козы, нежели волы и коровы терпятъ отъ сихъ кровососущихъ червей въ печенѣ, и отъ маленькихъ клубковъ или узелковъ подъ рогами, кои бѣлыми червячками наполнены бываютъ, однако сіе ни какого примѣтнаго вреда не причиняетъ.*

Спр. 20. Чумныхъ бубонъ или чирьевъ мы ни когда не видали. Тѣ, кои въ Виварѣ симъ именемъ назывались, были ни что другое, какъ вѣшромъ наполненныя опухоли, а собсшвенно чумные чирьи во все время скошскаго падежа ни на одной скошинѣ не были. Примѣчено еще далѣе, чшо шошъ скошъ, кошорый за шри или

четыре года чумными чирьями страдалъ, въ помянутомъ мѣстѣ отъ заразы былъ свободенъ.

Что касается до обыкновеннаго рака, который нѣкогда въ Нимесѣ свирѣпствовалъ надъ людьми и скотомъ, и который состоялъ въ гниломъ, около себя пожирающемъ, и Антоновымъ огнемъ преисполненномъ чирьѣ на корнѣ языка, то я онаго при семъ скотскомъ морѣ ни когда не видалъ.

Мы находили всегда брюхо наполненное чрезмѣрнымъ множествомъ желтаго вонючаго и весьма сухаго навоза. Собственно такъ называемые второй и третїй желудки, содержали въ себѣ калъ, который былъ крѣпче и чернѣя. Бородавки или соски (papillæ) при желудочной кожѣ, были черножелты, что и около Парижа примѣчено. Сей черножелтый цвѣтъ однакожъ не былъ соединенъ ни съ какою мягкостью, которая бы Антоновъ огонь показывала, но большею частїю происходилъ отъ скотскаго корма.

Бородавки послѣдняго и четвертаго желудка имѣли цвѣтъ розовый, отъ небольшаго приключившагося жара. Отсюда до самаго низа была матерія жидка и текуча, зеленаго и нѣсколько черноватаго цвѣта.

На задней проходной кишкѣ нашли мы нѣкоторыя темножелтыя, и нѣкоторыя красныя пятны. Врачи въ Парижѣ, Франш-Комтѣ и Италїи, примѣтили такъ же, что таковыя пятны распространялись на наружной сторонѣ желудка, и на различныхъ другихъ частяхъ внутренности. Сїи разсѣянныя Антоновымъ огнемъ пятнышки произошли отъ влажностей, кои совсѣмъ согнили.

Только въ одномъ быкѣ примѣтилъ я сторону почекъ, которая къ лядвѣямъ лежитъ, нѣсколько блѣдною и свинцоцвѣтною; но въ Виварѣ меня увѣряли, что сїе случается не рѣдко. Въ близи сего пятна не было ни какого поврежденїя, ни въ частяхъ самихъ, ни въ ихъ дѣйствїяхъ и исполненїяхъ, ибо моча въ разсужденїи

своего свойства и множества находилась по надлежащему. Желтый пузырь былъ полнѣя, и въ два или три раза больше, нежели въ здоровомъ состоянiи. Влажность въ немъ лежащая, была темнѣя противъ естественнаго ея цвѣта. При хребтовыхъ позвонкахъ и при мозгѣ лядвейныхъ костей ни чего не было чрезвычайнаго. *Легкое по большей части заражается; ибо сверхъ красноватыхъ пятенъ снаружи, находились воздушные его каналы столь расширенными, что послѣ смерти вся грудная пустота ими занята была.* Я нашелъ въ сей нутренности сѣтку, имѣющую видъ, какъ будто состояла она изъ голубоватыхъ жилъ, и такъ толста была, какъ мизинецъ. Но сiе было ни что иное, какъ стѣсненiе промежутокъ между кусками легкаго (lobi) отъ воздуха, который тамъ собрался и сложился: и который въ низу сихъ промежутокъ въ состоящей изъ кровяныхъ жилъ сѣткѣ, оболакивающей легкое, по-

средствомъ ея прозрачности, помянутый голубоватый цвѣтъ производилъ.

Въ стекло увеличивающее предметы въ 3000 разъ больше, нежели они глазамъ представляются, разсматривалъ я кровь и сѣтку одного изъ сихъ воловъ, и нашелъ, что кровяные шарики въ сей большей скотинѣ такъ же были велики, какъ шарики въ человѣкѣ, и въ другихъ меньшихъ животныхъ. Я не нашелъ ни въ крови, ни въ возгряхъ ни какихъ червячковъ: но при томъ долженъ я сказать, что сїе чинилось въ холодную зиму, когда снѣгъ и ледъ былъ. Въ мозгу не примѣтили мы ни какой перемѣны. *Нѣкоторыя рогатыя скотины, пастухами въ Камарнѣ вскрытыя, имѣли всѣ вообще желтый пузырь, густою и на днѣ крѣпко сидящею желчью весь наполненный.* Почки черножелтыя, легкое высохшее, но мясо столь же хорошо, какъ въ мясныхъ лавкахъ.

Изъ нашихъ опытовъ и Господъ Ланцизи, Рамазини и другихъ людей, можно видѣть,

по чему болѣзнь предузнавать должно. Изъ 20 скотинъ заразившихся сею ядоносною чумою, умираютъ почти девятнадцать. До нынѣ не изобрѣли мы еще ни какова особеннаго вѣрнаго и достаточнаго противъ сей заразы лѣкарства. Единое средство сберечь отъ того скотъ, состоитъ въ томъ, чтобъ отвращать и удалять оный отъ всякаго сообщенія, не только одного скота съ другимъ, но и отъ всего того, что заразу завесть можетъ, какъ то отъ собакъ посѣщающихъ зараженные хлѣвы, и отъ людей, кои присмотромъ за больнымъ скотомъ упражнены были. Монпелїе 20 дек. 1745.

§ 5.

О оспѣ и кори овецъ.

Послѣ заразной чумы оспа есть опаснѣйшая.

Оной бываетъ три рода.

Первая, *весенняя оспа.*

Вторая *лѣтняя.*

Третія *осенняя* называется. Однако всѣ имѣютъ единое и то же происхожденіе, а имянно: излишнія *мокроты и влажности, кои внутри гнить начинаютъ, и по томъ въ осленныхъ пузыряхъ снаружи высылаютъ.* Сіе согнитіе по большей части причиняется отъ острыхъ частицъ вонючаго пара въ овчарняхъ. Овцы втягиваютъ въ себя сіи грубыя и горячащія частицы или чрезъ дыханіе, или чрезъ потовыя скважины, которыя при сильной теплотѣ весьма растворяются. Сіи частицы кроющіяся уже въ тѣлѣ, грубыя и соляныя влажности воспламеняютъ, и оныя по томъ или весною, или среди лѣта, или осенью сверьхъ тѣла выгоняютъ.

Влажность, отъ жира овецъ происходящая, какъ въ прошедшемъ 1. §. показано, есть весьма способствующая причина къ оспѣ: ибо найдено, что овцы почти всегда оспу получали, когда онѣ осенью слишкомъ жирны были, а по томъ въ слѣдующую зиму въ нужномъ кормѣ и присмотрѣ недостатокъ терпѣли.

§. 5.

О шелудяхъ и коростѣ овецъ.

Короста есть такъ же прилипчивая болѣзнь, и гдѣ она усилится, можетъ все стадо вскорости истребить. Короста имѣетъ иногда одинакую причину съ оспою, то есть, грубыя и соляныя влажности, кои будучи разгорячены, коросту, шолуди и гноючія раны на тѣлѣ производятъ; но обыкновенно сильный лѣтній жаръ по большей части сіи влажности разгорячаетъ. Смотри Mons. Schomell Diction. Oeconomique pag. 131.

Въ мокрые годы, когда овцы безпрестанно въ мокротѣ ходятъ, и въ густой шерсти своей всегда воду содержатъ, надобно ожидать коросты непремѣнно, какъ въ 1. §. обьявлено.

Когда овцы послѣ стрижки своей получаютъ раны отъ терновныхъ, можжевеловыхъ и другихъ колючихъ кустарниковъ, или когда уязвляются волчцемъ, репѣйникомъ и ожигаются крапивою, то достаютъ

отъ того такъ же коросту, равномѣрно и отъ того, когда крапиву жрутъ.

Короста приключается и отъ того, когда овца при стрижкѣ своей порѣзана, или уколота будетъ, и когда ранка тотчасъ чемъ нибудь не замажется. Смотри II. часть, 4 главу, 4 §.

Шелуди и гнойныя раны причиняются, когда короста усилится, и лѣчить ихъ ради того гораздо труднѣя.

Какъ скоро примѣчено будетъ, что овцы чесаться или о что нибудь тереться, или зубами царапать и щипать себя станутъ, то сіе есть вѣрный знакъ, что онѣ въ коростѣ; тогда надобно съ ними тотчасъ поступать, какъ во II. части, 6 главѣ, 5 §. показано.

Овчари и присмотрщики должны точно и исправно наблюдать, чтобъ ни какой злобный и несмысленный человѣкъ къ стаду допускаемъ не былъ. Колерусъ, расказываетъ, яко бы видѣлъ онъ, что рѣзвый мальчикъ насыпалъ однажды негашеной извести на овцу, которая такую коросту

получила, что ни какими лекарствами излѣчить не можно было.

Когда вши на овцахъ усилятся, то получають онѣ такъ же коросту.

Голодъ способствуетъ много къ коростѣ; такъ же нечистота, набившаяся чрезъ лѣто въ шерсть, когда она чисто не вымывается. *C.*)

§. 6.

О священномъ огнѣ. (Sacer Ignis.)

Думаютъ, что сїя болѣзнь съ корью и сыпью одинакова: другїе почитаютъ ее

C.) Надобно еще присовокупить, что и перемѣнная вода такъ же коросту причиняетъ. Овцы получаютъ отъ росы израненный ротъ, который потомъ коросту производитъ. Нѣкоторые хотятъ, чтобъ ягняты пораненный ротъ имѣющїе, не сосали матерей своихъ, дабы и матери не заразились: но сїе ни мало вреда не дѣлаетъ.

родомъ рака, но я каждаго оставляю при его мнѣніи.

Болѣзнь состоитъ въ томъ, что мясо въ томъ мѣстѣ, гдѣ она окажется, обще съ кожею начинаетъ отъ костей отпадать: обыкновенно начинается она на овечьемъ рылѣ, гдѣ глаза изъ головы, рога и уши отпадаютъ такъ, что голый черепъ оказывается. Сія болѣзнь распространяется часто и далѣ половины тѣла, пока овца умретъ.

Однако сія болѣзнь должна быть не прилипчива и не заразительна; ибо я видѣлъ овецъ таковою болѣзнію страждущихъ, ходившихъ въ большемъ стадѣ, и ни одна скотина отъ того вреда не понесла.

Всякой легко видитъ, отъ чего сія болѣзнь происходитъ, а имянно отъ острыхъ мокротъ, и отъ горячности и воспаленія крови. Сіи мокроты заключаютъ въ себѣ ядъ, который чернь дѣйствіемъ колдовства почитаетъ.

Отъ нѣкоторыхъ хотя я и слышалъ, будто овцы получаютъ сію пожирающую

болѣзнь, когда имъ въ жаркое и сухое лѣто много соли дается, но сїе еще въ точности не доказано. D.)

§. 7.

О шейныхъ нарывахъ или чиръяхъ.

Шейный нарывъ, хотя не заразительная болѣзнь, однако для овцы онымъ одержимой, весьма тягостенъ и не сносенъ.

Болѣзнь сїя происходитъ отъ застойнаго жара, чрезъ что мясо вспухнетъ, кожа вспучивается, и произходитъ острый пожирающїй гной.

Сїя гнойная матерїя, хотя иногда на другихъ мѣстахъ тѣла выходитъ, но сїе дѣлается по большей части около шеи,

---

D.) Что впрочемъ называютъ небеснымъ огнемъ, то состоитъ въ чрезмѣрномъ воспаленїи тѣла, которое кожу красною дѣлаетъ, и овецъ лишаетъ шерсти. Сїя болѣзнь прилипчива, и по видимому должна быть корь или сыпь.

отъ чего сія болѣзнь и названіе свое имѣетъ.

Чемъ сильнѣя сей застойный жаръ, тѣмъ желтѣя гной сего нарыва. У нѣкоторыхъ овецъ гной сей свѣтелъ какъ вода: въ такомъ случаѣ чирій причинился отъ флегматичныхъ влажностей, которыя подъ наружною кожею скопились и вспухли. *E.*)

Сіи чиры, когда созрѣютъ, бываютъ иногда величиною съ голубиное яицо, а иногда еще больше.

§. 8.

О водяныхъ пузыряхъ.

Водяные пузыри большею частію бываютъ не больше горошинъ; но иногда становятся такъ велики, какъ голубиное яицо, и садятся по большей части на внутренность, какъ то на требуху, на желудокъ, на кишки, на легкое, на пе-

---

E.) Въ сихъ чирьяхъ находятся часто ядовитые черви.

чонку и ребра. Они суть очевидный знакъ излишне многихъ въ тѣлѣ мокротъ, изъ которыхъ они такъ какъ и изъ воздуха составляются; ибо гдѣ много флегмы, тамъ много и воздуха.

Иногда выступаютъ они и по тѣлу, и отъ незнающихъ почитаются оспою; но различность между ими та, что оспа цвѣтомъ красна, желта и блѣдна, а сіи пузыри напротивъ того совсѣмъ свѣтлы; оспа лежитъ такъ густо и тѣсно, что пальца между ею не помѣстишь, а сіи пузыри не такъ густы, и далеки одинъ отъ другова.

§. 9.

О согнившей печени.

Какъ скоро флегматичныя мокроты въ овцѣ усилятся, такъ скоро повреждается и печень; ибо тогда выступаютъ онѣ на тѣло вышепомянутыми водяными пузырями, коихъ гной чемъ долѣе продолжается, тѣмъ острѣе, ѣдчѣе и вредоноснѣе.

Печень овечья получаетъ такъ же вредъ, ежели въ жаркое лѣто чрезъ безмѣрное употребленіе горькихъ травъ, влажности овецъ излишне выгоняются, и уменьшаются; ибо естьли влажности съ лишкомъ много осушаются, то сіи острыя и горячія лѣкарства воспламеняютъ печенку, которая отъ того гнить начинаетъ.

Когда овцы жирную траву неумѣренно жрутъ, то печень такъ же повреждается. Овечьи матки получаютъ такъ же отъ того разгоряченное въ вымяхъ ихъ молоко, которое очевидный вредъ по себѣ оставляетъ, когда его ягняты сосутъ. Смотри 2 главу. 3 §. сея части.

§. 10.

О червяхъ въ печенѣ.

Въ печенкѣ овецъ примѣчаются при убіеніи ихъ осенью малинькіе черви, толщиною въ шелковую нитку, кои въ печенку вѣдаются, и гніеніе оной причиняютъ.

Сіи червячки происходятъ частію отъ росы, частію отъ мокрой травы, которую овцы въ тинистыхъ мѣстахъ ѣдятъ, частію же отъ нечистой воды, и ростутъ сперва въ малинькихъ водяныхъ пузырькахъ. *F.*)

F.) Черви печеночные называются по Латынѣ: Wermes Cucurbitini. Наблюденіи славнаго Агличанина Виллїама Дергама о насѣкомыхъ, кои во внутренности человѣческой и скотской ростутъ, заслуживаютъ здѣсь быть помѣщены.

Онъ говоритъ въ своей Физико-теологіи, въ книгѣ 8. главѣ 6. о стараніи насѣкомыхъ высиживать свои яица, слѣдующимъ образомъ. Что до тѣхъ яицъ касается, которыя требуютъ большей и постояннѣйшей теплоты, такъ насѣкомыя весьма попечительны избирать къ тому удобное и способное мѣсто, то есть, при кожѣ или въ кожѣ другихъ живущихъ животныхъ.

§. 11.

О глистахъ.

Онѣ велики, и отъ того же родятся и происходятъ, отъ чего и печеночные черви: овца навѣрное умираетъ отъ сихъ

Иные въ перьяхъ птицъ; другіе въ шерсти четвероногихъ звѣрей, а инные подъ чешуею рыбъ: нѣкоторые въ носу: другіе въ мясѣ: а инные во внутренности, и въ сокровеннѣйшихъ сгибахъ тѣла.

Въ примѣчаніяхъ обьявляетъ Г. Дергамъ, какъ онъ самъ изъ носа овцы 30 такихъ червячковъ вытянулъ, кои между ноздрями лежали. Однакожъ онъ не могъ получить ни яицъ ни зародыша ихъ, и слѣдственно не въ состояніи былъ совершенно узнать, изъ какого рода они произошли, а думаетъ, что они произведены мухою Ихневмонъ, и чаятельно изъ того рода мухъ, кои долгій хвостъ имѣютъ, и triseta

пїявокъ, ибо онѣ разрѣзываютъ внутреннюю ихъ по поламъ, и часто впиваются крѣпко въ сердце.

Роса оставляетъ по себѣ всегда пїявокъ такъ, что ежели кто выгоняетъ овецъ своихъ рано по утру на росу, тотъ

называются, коихъ 3 хвостяныя щетки въ хвостѣ весьма способны быть кажутся къ тому, чтобъ класть яица глубоко.

Онъ такъ же нашелъ бѣлаго червя, длиною въ два дюйма въ проходной кишкѣ лошадиной, отъ чего вѣроятно и лошадиныя мухи происходятъ.

Ежели овцы имѣютъ червей отъ нездоровой паствы, отъ земляныхъ грибовъ и нечистой воды, то кажется происходитъ сїе отъ того, что насѣкомыя яица свои несли на травѣ, грибахъ и водѣ: и сїи яица бывъ проглочены, высиживались посредствомъ жара во внутренности; ибо безъ сихъ яицъ таковые черви сами собою не родятся

навѣрное ожидать долженъ, что онѣ осенью піявокъ въ печенкѣ получатъ.

Піявки рождаются такъ же на черныхъ земляныхъ грибахъ: находятся равномѣрно въ дождевой водѣ, и во всякой водѣ, въ навозныхъ лужахъ и въ иловатыхъ ямкахъ стоящей.

§. 12.

О кашлѣ.

Кашель у овецъ, какъ у людей, причиняется отъ болѣзней въ легкомъ. Онѣ

и не ростутъ, а не отъ того, что вода была мутна, грибы ядовиты и трава не здорова: отъ сего могутъ другія болѣзни происходить.

Нынѣшніе испытатели естества утвердили уже неоспоримо, что ни какого нѣтъ такъ называемаго Generatio spontanea, или порожденія живыхъ животныхъ безъ сѣмяни и яицъ, хотя древніе защищать сіе ложное мнѣніе весьма склонны были.

происходятъ отъ безмѣрнаго питья или отъ росы, или отъ другихъ излишнихъ влажностей, или отъ нездоровой воды. Иногда овца начинаетъ кашлять отъ чрезмѣрнаго жранья, питья, скаканья или испуги, но сїе скоро проходитъ.

Кашель у овецъ заводится обыкновенно осенью и весною, а иногда и въ срединѣ зимы, смотря по тому, какъ овцы съ осени въ хлѣвахъ присмотрены и услужены были. Зимою получаютъ онѣ кашель отъ холода, а весною, когда онѣ въ хлѣвахъ чрезъ всю зиму очень жарко содержаны были. G.)

G.) Перемѣнный холодъ и теплота во время зимы приключаетъ такъ же кашель. Трава Centumnodia, *споръишъ* или *придорожникъ*, овцамъ весьма вредна, ибо когда оную ѣдятъ, то выбрызгиваютъ онѣ вонючую и влажную матерїю.

§. 13.

О болѣзни въ легкомъ или о чахоткѣ.

Чахотка есть одна изъ опаснѣйшихъ болѣзней, хотя и не заразительна. Она происходитъ отъ уязвленнаго легкаго, отъ чего и заводится часъ отъ часу возрастающій кашель, который гораздо сильнѣя того, что въ прешедшемъ §. упомянуто. Сей кашель становится всегда тяжелѣ, по мѣрѣ какъ легкое истребляется. Начичинается чахотка отъ худо излѣченнаго и въ небреженіи оставленнаго кашля *Н*)

Н) Я говорю о худо излѣченномъ и пренебреженномъ кашлѣ; ибо все то, что легкому вредитъ, причиняетъ кашель: естьли оный вылѣчится, то овца отъ чахотки свободна.

Сія болѣзнь имѣетъ впрочемъ великое сродство съ водяною болѣзнію, и обыкновенно бываетъ предвѣстникомъ или слѣдствіемъ оныя: усилившуюся чахотку и водяную болѣзнь трудно вылѣчивать.

отъ чего первый вредъ въ легкомъ самъ собою по томъ распространяется. *l.*)

§. 14.

О червяхъ въ легкомъ.

Осенью находятъ при убоѣ въ нѣкоторыхъ овцахъ червей въ легкомъ: что доказываетъ, что за овцами лѣтомъ смотрено было худо, по тому, что черви происходятъ отъ излишне жирной травы, росы и отъ многова питья.

Сіи черви бываютъ часто при кашлѣ и чахоткѣ: ибо, естьли убита будетъ овца имѣющая одну изъ сихъ болѣзней, то видны всегда черви въ легкомъ копышущіеся. Ихъ весьма трудно выгонять

---

l.) Ascites, водяная болѣзнь и Anasarca, закожная вода, о коихъ въ вѣрномъ путеводителѣ овецъ §. 20. Fara-herdens trogna wägwisare, упоминается, принадлежатъ къ описанію о водяной болѣзни.

и истреблять; но пусть помнитъ всякъ, кто заблаговремянно ихъ предупредить хочетъ, что они тогда только рости начинаютъ, когда допускаютъ уже усилиться кашлю.

§. 15.

О червяхъ въ тѣлѣ.

Находятся малинькїе черви, кои во внутренности овецъ ростутъ. Они пресмыкаются какъ снаружи по кишкамъ, такъ и внутри оныхъ, а часто въ самыхъ жилахъ и самой крови, какъ то многократно найдено.

Они ростутъ, какъ прочїе черви, въ нечистыхъ и вязкихъ мокротахъ. *К.*) Когда

К.) Сїи черви заползываютъ такъ же въ овечьи копыта, что примѣтить можно по головѣ, ибо тогда ростетъ шерсть тамо запутанною и жесткою: они садятся такъ же и подъ рогами: въ семъ случаѣ можно кожу осторожно вскрывать, и червя вытягивать.

овцы часто подъ брюхомъ царапаютъ, или туда смотрятъ, то сїе знакъ, что онѣ сими червями обеспокоены бываютъ.

§. 16.

О гусеницахъ.

Послѣ дождя находятъ гусеницъ на травѣ: овцы пожираютъ ихъ иногда вмѣстѣ съ травою, и отъ того занемогаютъ; получаютъ въ кишкахъ колику и рѣзъ, вонючее дыханїе, поносъ и часто скоропостижную смерть.

Весьма легко можно примѣтить, что овцы таковыхъ червей пожрали, ибо тогда начинаютъ онѣ пухнуть: языкъ ихъ и ротъ такъ же весь пухнетъ, и дыханїе становится вонючимъ; надобно тогда тотчасъ употреблять лѣкарствы, кои во II. части, 6 главѣ, 16 §. показаны.

§. 17.

Объ одурѣніи и круженіи овецъ.
(Ring-Siukan.)

Сія болѣзнь причиняется 1) отъ знойныхъ солнечныхъ лучей, коихъ слабый овечій мозгъ переносить не можетъ, какъ въ I. главѣ, 3. §. ном. 17. сказано.

2) Когда ихъ въ чрезмѣрной теплотѣ зимою въ хлѣвахъ содержатъ, и когда сильный потъ ихъ organa sensoria, или чувственныя нервы въ слабость приводитъ.

3) Овцы подвержены бываютъ обмороку, когда онѣ изъ теплыхъ овчаренъ въ сильную зимнюю стужу на дворъ выгоняются.

4) Когда онѣ въ жаркіе лѣтніе дни на сухой паствѣ пасутся, и когда ихъ слишкомъ долго отъ пойла удерживаютъ. Какъ при семъ случаѣ поступать, смотри II. часть, 1. главу, 4. §.

5) Онѣ получаютъ такъ же обморокъ отъ разгоряченнаго желудка, когда въ жаркое лѣто или слишкомъ долго отъ воды

ихЪ удерживаютЪ, и вЪ сіе время даютЪ имЪ соль, или лизать сололизы допускаютЪ; или такЪ же отЪ того, что осенью, зимою или весною излишне заставляли ихЪ принимать сушащія и горячительныя лѣкарствы.

6) Весьма опасно, когда овцамЪ при обмываніи ихЪ попадается вода вЪ уши; ибо онѣ отЪ того тотчасЪ обморокЪ и безпамятство получаютЪ. КакЪ сіе лѣчить, смотри II. часть, 4. главу, 3. §.

7) МожетЪ сіе причиниться отЪ сильнаго запора. *L*.)

L) ОтЪ многояденія дубовыхЪ и дерпинныхЪ листьевЪ получаютЪ такЪ же обморокЪ: ибо сіе причиняетЪ сильный запорЪ и хладную кровь, со многою мокротою, которая садится около мозга, и боль дѣлаетЪ. Нѣкоторыя овцы обморокЪ или круженіе головы получившія, удаляются отЪ стада, сЪ повислыми всегда головами, и хотятЪ нѣсколько итти впередЪ, естьли

8.) Овчари новѣйшихъ времянъ узнали, что овцы по большей части получаютъ круженїе отъ воды, которая въ мозгу ихъ собирается, и боль причиняетъ. Какъ сїя вода лежитъ на одной сторонѣ мозга, то склоняетъ овца всегда свою голову на ту сторону, и вертится всегда кругомъ, чтобъ боль утишить и облегчить.

§. 18.

О скоропостижной смерти отъ пострѣла и паралича. (Skott)

Скоропостижное умиранїе овецъ, судя по причинамъ, кажется намъ иногда весьма странно и неожидаемо, когда овцы, будучи бодры и здоровы, вдругъ упадаютъ и умираютъ. Но опытность увѣдомила насъ о слѣдующихъ причинахъ, хотя при самомъ приключенїи въ точности сказать не льзя, что особенно подало къ тому

куда овцы гонятся. Такую овцу называютъ Нѣмецкїе овчари, *вожаками.*

поводъ. Того ради хочу здѣсь оныя всеобщія причины изобразить.

1) Сильный параличь или ударъ.

2) Какая нибудь ядовитость, кою овцы сожрали или выпили. Наприм: гусеницу, грязную тинистую воду, различныя нездоровыя травы, (смотри II. часть, 1. главу, §. 3.) мышьи гнѣзды и калъ въ сѣнѣ, пауковъ, лягушечій клюкъ и тому подобное.

3) Чрезмѣрное разжиреніе, отъ котораго овцы тяжелы и тѣсногрудны бываютъ такъ, что онѣ съ трудомъ дышать могутъ. (Смотри Бейерову овчарную школу стр. 116.)

4) Чрезмѣрно жадное и слишкомъ многое въ одинъ разъ обжирство, (смотри въ упомянутой книгѣ стр. 117.) которымъ овцы обременяются, когда на росу приходятъ, или когда онѣ долго голодны были.

5) Жестокая колика или вѣтры, кои причиняютъ, что теченіе крови въ жилахъ и чрезъ сердце вдругъ запирается и останновляется. Сей случай называется

пострѣломъ, по Швецки skott, который простые люди приписываютъ колдовству. *M.*)

Параличь происходитъ отъ испуги и отъ запора крови при многихъ вѣтродутіяхъ, когда съ грубыми въ тѣлѣ мокротами соединены. Антипатія, или тайная вражда между волками и овцами, (о которой смотри 1. главу, 2. §. ном. 11.) такъ же много сему способствуетъ.

Впрочемъ ударъ параличный происходитъ обыкновенно отъ весьма острой

M.) Въ овечьемъ животѣ находятъ иногда красные катыши, изъ волосовъ состоящіе. Воображаютъ себѣ, яко бы они скоропостижную смерть причиняютъ; но я убивалъ такихъ овецъ, которыя такіе катышки въ себѣ имѣли, и однако ни коимъ образомъ повреждены не были. Сіи катыши происходятъ отъ шерстяныхъ волосъ, овцами съѣдаемыхъ, и въ желудкѣ свертывающихся.

воды, которая около сердца овецъ собирается, и часто всѣ части онаго обливаетъ. Сїя вода иногда бѣла, иногда красновата. Когда овцы ни ѣсть, ни пережовывать не хотятъ, то сїе знакъ, что онѣ скоро умрутъ. Иногда не живутъ онѣ долѣ 12 и 13 часовъ послѣ сего припадка.

§. 19.

О падучей болѣзни.

Сїя болѣзнь есть сестра вышеобъявленныхъ болѣзней. Она происходитъ отъ запора крови, когда сїя непорядочное, иногда слишкомъ скорое, иногда слишкомъ медлѣнное теченїе имѣетъ. Сїя болѣзнь по большей части неизлѣчима, но рѣдка и не заразительна. (Смотри Бейерову овчарную школу стр. 181.) Козы сею болѣзнїю чаще одержимы бываютъ.

§. 20.

О кровяной мочѣ.

Причина оной разгоряченная кровь и поврежденныя жилы или трубки. Сїе легко

случиться можетъ, когда овца съ высоты падаетъ и ушибается, или когда она сильный скочекъ дѣлаетъ, или когда люди при стрижкѣ, при обмыванїи и при другихъ случаяхъ нерачительно и дурно съ ними обходятся.

Равномѣрно болѣзнь сїя приключается отъ черныхъ земляныхъ грибовъ, гусеницъ и различныхъ ядовитыхъ вещей, когда овца ихъ съѣстъ.

§. 21.

О рѣзѣ въ кишкахъ.

Страданїе происходитъ по большей части отъ вѣтродутїй, коими кишки раздуваются и растягиваются. Такъ же отъ поноса, нездоровой воды и ядовитыхъ вещей.

Когда овцы подъ брюхомъ шерсти не имѣютъ, а при томъ обмокнутъ, или простудятся; получаютъ онѣ боль и рѣзъ въ кишкахъ. Завалы или запоры (обструкцїи) такъ же причиною тому бываютъ.

§. 22.

О поносѣ.

Приключается отъ горячихъ травъ, ядомыхъ овцами на паствѣ; отъ многова питья, отъ излишняго употребленія крѣпкихъ лѣкарствъ, отъ черныхъ земляныхъ грибовъ, мышьихъ и крысьихъ гнѣздъ, отъ паутины и проч.

Впрочемъ овчари почитаютъ иногда поносъ знакомъ доброй овечьей натуры, которая зло сама отъ себя отвергаетъ. *N*)

§. 23.

О запорѣ.

Приключается отъ застуды, отъ излишнихъ мокротъ, отъ разгоряченной крови, отъ неосторожнаго употребленія крѣпительныхъ лѣкарствъ, отъ нездоровой паствы и отъ тинистой воды.

N.) Mons. Chomell говоритъ, что овцы получаютъ поносъ, когда онѣ ѣдятъ траву, на которую упалъ иней.

§. 24.

О лихорадкѣ и сапѣ.

Сїя болѣзнь сама по себѣ весьма рѣдка, но отъ небрежнаго присмотра можетъ легко учиниться почти всеобщею. Сего ради удивляюсь, что у насъ въ Швецїи такъ мало о сей болѣзни слышно, гдѣ худое овцеводство толь много усилилось. Сїя болѣзнь приключается частїю отъ засоренїя крови; частїю отъ простуды, частїю отъ испуги, какъ уже въ 1. §. сея главы сказано было, а иногда отъ излишне холоднаго, нездороваго и безмѣрнаго пойла.

Излишество вязкихъ мокротъ производитъ такъ же всегда лихорадку. Примѣты сея болѣзни сїи; что овцы часто ищутъ покоя: что онѣ траву весьма томно и только однѣ верхушки скусываютъ, что онѣ съ трудомъ ходить могутъ, и на полѣ ложатся и валяются; что онѣ отъ стада отлучаются и поздо съ паствы приходятъ. Смотри Mons Chomell Dictionnaire Oeconomique pag. 131.

§. 25.

О дрожѣ или ознобѣ.

Иногда начинаютъ овцы дрожать и знобѣть, какъ будто бы ихъ холодная лихорадка била; но сіе скоро проходитъ.

Причины такой дрожи кажутся быть слѣдующія:

Нечаянная испуга.

Запоръ или завалъ въ крови.

Сильная стужа, кою овцы зимою чрезъ дыханіе въ себя всосали.

Слишкомъ холодное пойло, и слишкомъ жадное и не умѣренное онаго питіе.

Овцы начинаютъ и тогда дрожать, когда тайно въ хлѣвъ кусокъ волчья мяса, или не давно содранная съ волка кожа принесется; когда онѣ въ корму мышьи гнѣзды или калъ проглачиваютъ; такъ же когда ихъ кровь отъ чрезмѣрной теплоты киснуть начинаетъ.

§. 26.

О короткомъ и тяжеломъ дыханіи или удушьѣ.

Овцы страдаютъ онымъ какъ люди. Причиняется оно отъ излишества густыхъ и острыхъ мокротъ, кои обращеніе крови тяжкимъ и медлительнымъ дѣлаютъ, кои легкое стѣсняютъ такъ, что движеніе его неудобно и несвободно производиться можетъ.

Отъ жестокаго бѣганія получаютъ овцы такъ же одышку, но оная скоро проходитъ.

Такъ же отъ сильнаго страха; отъ желчной болѣзни и отъ полнокровія.

§. 27.

О водяной болѣзни.

Уже изъ давныхъ времянъ почитается сія болѣзнь неизлѣчимою. Она есть послѣдняя награда лѣниваго и нерадѣтельнаго овцеводства; ибо, когда мокротамъ овецъ

чрезмѣрно усилиться допустятъ, когда всѣ правилы здоровья подкрѣпляющія упустятся, или откинутся, когда овцы каждый день поены будутъ, да еще тинистою и иловатою водою, то должно ожидать водяной болѣзни, какъ вѣрнѣйшаго слѣдствія. *О*)

Иногда вкрадывается сія болзнь и безъ вины овчаря или присмотрщика. Особливо случается сіе въ мокрые годы, въ кои ни какъ избѣжать не льзя, чтобъ овцы на мокрой травѣ не паслися. Когда же приключающаяся отъ того водяная болѣзнь есть припадокъ смертельный, и когда истинныя противъ онаго лѣкарствы не были извѣстны, того ради случалось иногда, что цѣлые благоучрежденные овечьи заводы чрезъ то въ конецъ истреблялись. Сіе затрудненіе могло бы и съ

О) И тогда овцы могутъ получать водяную болѣзнь, когда ихъ лѣтомъ, въ жарчайшіе часы дня, при сильномъ въ крови ихъ волненіи поятъ.

нами встрѣтиться, естьли бы не изобрѣтены были противъ онаго средствы, которыя, гдѣ ихъ употребляли, оказывали величайшую услугу, сію болѣзнь искореняли, и овецъ въ прежнее ихъ здоровье приводили. Смотри II. часть, 6 главу, 27 §. P)

Примѣты сея болѣзни суть:

1) Когда голова овецъ становится велика и толста.

2) Когда подъ подбородкомъ появится пузырь или мешокъ, и овца пухнуть начинаетъ.

§. 28.

О пухлости тѣла.

Распухнувшее иногда овечье тѣло есть знакъ проглоченнаго яда, (смотри Mons.

P) Водяная болѣзнь двоякаго рода. Одна называется Ascites, когда пухнетъ брюхо отъ воды, изъ другихъ частей внутренности туда напираемой. Другая называется Anasarca, когда все тѣло и всѣ члены водою налилися.

Chomell. Dictionaire Oeconomique pag 131.) какъ то гусеницъ, мышьихъ и крысьихъ гнѣздъ и проч.

Овцы пухнутъ такъ же отъ иловатой и глинистой воды, которая имъ чрезмѣрно вредна. Смотри Бейерову школу овецъ стр. 27.

§. 29.

О желчной болѣзни.

Хотя овцы простѣйшія и невиннѣйшія животныя суть, но пословица пребудетъ и при нихъ справедлива, *что и муравей желчь имѣетъ*.

Желчная болѣзнь состоитъ въ умноженіи желчи и въ изверженіи зеленыя ея матеріи, которая въ кровь вступаетъ и сообщается, и съ оною во всемъ тѣлѣ смѣшивается: отъ чего овцы унылы, задумчивы, неповоротливы и томны бываютъ, получаютъ вонючее дыханіе, и внутренность ихъ гнить начинаетъ.

Отъ жирной паствы и отъ многой воды Q) желчь ростетъ такъ, что много жирныя овцы всегда много желчи имѣютъ.

Желтуха есть сестра желчной болѣзни, и происходитъ съ нею отъ одной матери. R)

§. 30.

О вонючемъ дыханіи.

Дыханіе воняетъ, какъ скоро овца внутренній припадокъ имѣетъ, какъ то оспу, чуму, гніющее легкое и печенку, разгоряченный желудокъ, желчную болѣзнь и ядъ. Оно свидѣтельствуетъ и показываетъ больше о присутствіи другихъ болѣзней, нежели сама болѣзнь о себѣ самой. Смотри далѣе II. часть, 6 главу, 30 §.

Q) Особливо способствуетъ къ тому много стоячая вода.

R) Сію болѣзнь называютъ Германцы и Агличане *гнилицею;* ибо она въ тѣлѣ гнилость заводитъ.

§. 31.

О судорогѣ.

Судорогу получаютъ овцы, когда чрезъ скаканіе и прыганіе вытягиваясь, оступаются.

Или когда зимою въ хлѣвахъ тѣсно другъ съ другомъ стоятъ, и рѣдко на дворъ выпускаются.

Маленькіе ягняты получаютъ судоргу отъ стужи.

§. 32.

О линяніи или теряніи шерсти.

Овцы линяютъ весною или въ концѣ зимы, когда онѣ въ хлѣвахъ слишкомъ теплыхъ стояли, или когда онѣ голодъ терпѣли.

Онѣ линяютъ такъ же, когда при запираніи ихъ осенью въ хлѣвы, не выгоняются изъ нихъ излишнія мокроты, кои онѣ лѣтомъ въ себѣ накопили.

Звѣрокъ ласочка теребитъ съ овецъ шерсть, когда въ хлѣвъ закрадывается.

Сучки и спицы на хлѣвныхъ стѣнахъ, на городьбѣ и на проч. лишаютъ ихъ такъ же шерсти, да и сами овцы тершись другъ о друга, теряютъ ее довольно. Смотри II. часть, 2 главу, 2 §. и 5 главу, 4 §.

§. 33.

О запорѣ или загустѣніи молока.

Сіе дѣлается обыкновенно, когда овцамъ даютъ слишкомъ много крѣпительныхъ лѣкарствъ, а особливо тѣмъ овцамъ, кои трудно ягнились. Оно причиняется такъ же отъ испуги и отъ съѣденнаго или выпитаго яда.

§. 34.

О простудахъ и насморкѣ.

Иногда пухнетъ голова у овецъ, и множество гноя течетъ изъ носа. Сіе происходитъ, когда выгоняютъ овецъ изъ теплыхъ хлѣвовъ въ жестокую стужу на вольный воздухъ.

Утверждаютъ такъ же, что южный вѣтръ съ дождемъ и туманомъ, равномѣрно и сильный вѣтръ къ сей болѣзни способствуетъ. S)

§. 35.

О распухлыхъ и больныхъ глазахъ.

Сїе причиняется частїю отъ простуды, частїю отъ разгоряченной крови и желудка, частїю отъ мякины, пыли и сильнаго вѣтра, частїю отъ полнокровїя.

S) Mons. Chomell почитаетъ сїю болѣзнь неизлѣчимою, и хочетъ лучше овецъ отдать собакамъ на съѣденїе, нежели осмѣлиться оныхъ пользовать. Я не вижу, какую онъ имѣетъ на то причину; ибо когда иностранныя овцы въ Швецїю привезутся, то имѣютъ онѣ насморкъ, однако становятся послѣ здоровы, и онъ самъ предлагаетъ противъ сей болѣзни лѣкарство, о которомъ смотри II. часть, 6 главу, 34 §.

§. 36.

О кровавомъ поносѣ.

Когда кровь такимъ образомъ изъ овецъ течетъ, то либо онѣ жилы повредили, либо слишкомъ кровь разгорячили, либо слишкомъ полнокровны. Впрочемъ кровавая моча отъ тѣхъ же причинъ происходитъ.

§. 37.

О опухоли брюха.

Сїе происходитъ отъ принятаго яда или отъ змѣинаго угрызенїя; иногда сїе есть водяная болѣзнь, ascites, о чемъ смотри сїю главу, 27 §. и примѣчанїе *P.*)

§. 38.

О боли въ копытахъ.

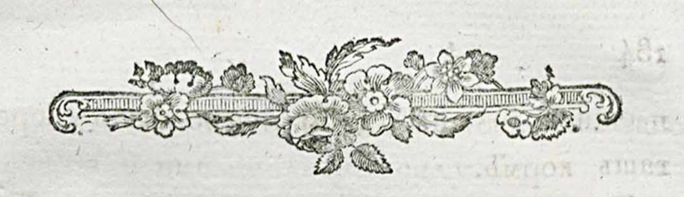
Когда овцы чрезъ двѣ недѣли изъ хлѣвовъ не выходятъ, и навозъ, на которомъ стоятъ, весьма мякокъ становится, то получаютъ онѣ жаръ въ копытахъ, и начинаютъ хромать; особливо когда въ овчарнѣ

излишне жарко, и свѣжій воздухъ въ оную впущенъ не былъ.

Я прошелъ всѣ примѣчательнѣйшія болѣзни и припадки овецъ, и показалъ онымъ причину. Сіе я здѣлалъ для того, чтобъ на оное въ слѣдующей второй главѣ ссылаться, и чтобъ на томъ основать разведеніе и присмотръ овецъ. Да благоволитъ читатель далѣе осмотрѣть 6 главу слѣдующія части, гдѣ я назначилъ лѣкарства противъ всѣхъ обьявленныхъ болѣзней, и противъ различныхъ другихъ наружныхъ припадковъ, кои безъ нашей вины и безъ нашего небреженія въ ходьбѣ за овцами происходятъ; (какъ то разные чирьи, вши, выломленіе ногъ и проч.) и коихъ я не почелъ за нужное въ сей главѣ приводить.

КОНЕЦЪ ПЕРВЫЯ ЧАСТИ.





ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О ПРИСМОТРѢ И ХОДЬБѢ ЗА ОВЦАМИ ЛѢТОМЪ.

§ 1.

Какъ скоро овцы въ началѣ весны на паству выпускаемы быть могутъ?

Въ предшедшей части во многихъ мѣстахъ упомянуто было, что овцы зимою на паству ходить могутъ. О чемъ однакожъ въ сей части въ 3 главѣ, 7 §. пространнѣе говорить будемъ, и покажемъ, что овцы такъ же и зимою на поляхъ

пастися должны, дабы можно было сберегать кормъ.

Такимъ образомъ трудно назначить точное время въ началѣ весны, когда овцы на паству выпускаемы быть долженствуютъ. Мы даемъ только слѣдующее главное правило: *чтобъ всегда овецъ на паству выпускать*, когда сіе здѣлать можно, и когда противная и вредная погода тому не препятствуетъ. Однако не смотря на то, что ихъ пастися выгоняютъ, должно ихъ кормить и въ хлѣвахъ, ибо то, что на замерзлыхъ поляхъ обтеребить и сгрызть онѣ могутъ, мало ихъ насыщаетъ, а особливо когда ни какой силы въ травѣ нѣтъ. (Смотри 3 главу, 7 §.) Когда же кормъ беречь надобно, чтобъ нѣчто изъ онаго оставалось для кормленія овецъ лѣтомъ во время продолжающихся дождей, (смотри сію главу, 5 §.) то должно сверьхъ прочихъ сберегательныхъ средствъ, кормленіе дома остановить и прекратить, какъ скоро возможно. Сіе дѣлается лучше всего тогда, когда трава зеленѣть начи-

наетъ, ибо въ сїе время имѣетъ она полезную и питательную силу.

Что впрочемъ больше въ началѣ весны примѣчать должно, сїе предъявится въ 3 главѣ, 9 §.

§. 2.

Въ какое время дня овцы на пастбу выгоняемы быть должны?

Въ предъидущей части въ 3 главѣ уже сказано, что роса различныя болѣзни причиняетъ. Такъ да будетъ въ семъ случаѣ главное правило сїе: *что овецъ никогда не должно на поле выгонять, въ какое бы время то ни было; пока солнце своими лучами росы не обсушитъ. А)*

А.) Jonston и Aldrowandus свидѣтельствуютъ со многими другими испытателями естества, что вредное дѣйствїе росы въ томъ состоитъ, что она причиняетъ гибельную влажность, которая скоро въ острую и до сердца проникающую воду распу-

А понеже овцы во весь годъ на полѣ пастися могутъ, то должно часъ выгонки соображать смотря по времяни года.

Весною пасутся онѣ во весь день, а выгоняются, когда догадываться можно, что

щается. Нѣкоторые утверждаютъ, что естественное побужденіе несмысленныхъ скотовъ удерживаетъ де вмѣсто запрещенія отъ всякой имъ вредности, и допускаетъ де ихъ только до того, что имъ нужно и полезно, такъ должно де изъ того заключать, что когда овцы ни какого отвращенія отъ росы не имѣютъ, то и мы не должны отъ оной ихъ удерживать и предохранять, тѣмъ менѣе для того, что всѣ скоты росою наполненную траву ѣдятъ весьма охотно. Мы никогда не можемъ согласиться на сіе заключеніе. Ибо мы знаемъ, что когда травожорные скоты росовую траву ѣдятъ весьма охотно, то сіе сходствуетъ больше съ есте-

трава уже суха. Извѣстный часъ какъ сказано, не можетъ быть предписанъ; ибо чемъ больше солнце съ теплотою своею къ намъ приближается, тѣмъ ранѣе утромъ высыхаетъ трава.

ствомъ ихъ тѣлъ, и больше имъ пользы приноситъ, нежели овцамъ, кои въ сравненіи прочихъ животныхъ совсѣмъ иначе устроены и сотворены. Ни единъ изъ домашнихъ нашихъ скотовъ не имѣетъ больше флегматическихъ мокротъ, какъ овца, и сіи мокроты росою размножаются безконечно. Что касается до возраженія, что естественное побужденіе отъ росы овецъ не отвращаетъ, то въ опроверженіе онаго нахожу я только то, что одна сладость росы, желаніе и лакомство овецъ сильно возбуждающая, принуждаетъ ихъ преступать повиновеніе, которое онѣ природѣ своей воздавать должны. Правда, какъ всѣ наши испытатели естества увѣ-

Лѣтомъ, когда теплота не слишкомъ сильна, но умѣренна, и вѣтеркомъ прохлаждаема, остаются овцы во весь день на свободномъ воздухѣ, а загоняются домой, когда роса падетъ, чтобъ онѣ до росяной травы не касалися.

домляютъ, что безсловесные скоты между различными другими предъ людьми преимуществами имѣютъ и сїе, что они убѣгаютъ, уклоняются и чуждаются больше, нежели мы отъ всего того, что имъ вредно, и что они отъ желанїя къ таковымъ вещамъ свободны. Но опыты покажутъ, что въ томъ нѣкоторое различїе дѣлать должно, ибо мы находимъ, что домашнїй скотъ подъ присмотромъ человѣческимъ блюдомый, преимущество сїе не въ толь великой степени уже имѣетъ, какъ дикїе звѣри, которые лишены будучи человѣческаго попеченїя, отъ премудраго Создателя въ семъ случаѣ изобильнѣе одарены. Не

Въ жаркіе лѣтніе дни должно овецъ, а особливо Гишпанскихъ и Аглинскихъ, отъ солнечныхъ знойныхъ лучей сберегать. Ибо онѣ по причинѣ густой шерсти, меньше могутъ зной переносить, какъ грубыя природныя Шведскія. *Слѣдственно сожалѣнія достойно безумство*

примѣчено наприм. чтобъ лось, сайга, серна, олень и проч. теряли жизнь отъ нездоровой паствы, или ко вреду своему жрали бы такія травы и былія, кои ихъ натурѣ противны, что однакожъ лошади, быки, коровы, а особливо овцы дѣлаютъ: что животные въ семъ случаѣ не всѣ равно осторожны, на то приводятся какъ въ новыхъ, такъ и въ древнихъ дѣяніяхъ природы многіе примѣры, изъ которыхъ явствуетъ, что помянутое преимущество въ звѣряхъ не имѣетъ неограниченнаго могущества надъ желаніями ихъ, такъ, чтобъ они ихъ всегда побѣждать могли.

тѣхъ людей, которые воображаютъ, будто нашъ климатъ лѣтомъ для сихъ овецъ слишкомъ холоденъ. Почему сїе глупое предразсужденїе многихъ разумныхъ и попечительныхъ домоводцевъ доставать и заводить ихъ отвращаетъ.

Ежели на паствѣ есть густая отъ солнечныхъ лучей тѣнь, то можно ихъ по большей части цѣлые дни подъ оною пасти. Гдѣ же поле открыто, то лучше при палящихъ солнечныхъ лучахъ, такъ же и въ сухїе годы, загонять ихъ около полудни подъ какую нибудь крышку; ибо онѣ и безъ того отъ одной теплоты уже страдаютъ, и кружиться начинаютъ, хотя бы солнечные лучи на нихъ и не падали. *В*)

В) Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Швецїи имѣютъ обыкновенїе весь скотъ домой въ 11 часовъ предъ полуднемъ загонять, а въ 3 часа послѣ полудня опять выгонять на паству. Сїе дѣлаютъ особливо, сколько мнѣ извѣстно, въ Даландїи и Вермеландїи.

Осенью выгоняютъ ихъ на поле, когда пройдетъ иней, отъ котораго здоровье овецъ такой же вредъ претерпѣваетъ, хотя не въ толь великой степени, какъ отъ росы.

Зимою овцы отнюдъ не выгоняются прежде, какъ около полудня и въ легкую и ясную погоду, чтобъ холодъ ихъ ногъ не повредилъ. Въ семъ случаѣ сообразоваться должно съ прибавленіемъ дня.

§. 3.

О паствѣ.

Нездоровая паства овцамъ весьма вредна, и часто смерть наноситъ, кромѣ того, что овцы отъ того вырожаются. Аглинскія и Гишпанскія овцы весьма чувствительны, и требуютъ быть пасомы на возвышенныхъ сухихъ и тѣнистыхъ мѣстахъ, на коихъ травы должны рости имъ пригодныя.

Причина, для коей поле должно быть возвышенно и сухо, есть та, что на

низменной землѣ трава ростетъ жесткая, которой овцы не могутъ терпѣть. Естьли же трава будетъ слишкомъ жирна, то овцы получаютъ отъ оной упомянутые въ I. части, 3 главѣ припадки. Сверьхъ того на сухихъ и возвышенныхъ поляхъ ни мокроты ни нездоровыхъ влажностей C) опасаться не можно, а особливо на песчаныхъ поляхъ, на борахъ, на холмахъ и пригоркахъ.

Пригоднѣйшая трава для овецъ есть та, которая на сухихъ лугахъ ростетъ, и нѣсколько съ верескомъ смѣшана, лишь только бы стебель ея былъ такъ дологъ, чтобъ овцы зубами ее захватывать могли, а не долѣе. Особливо та трава для нихъ хороша, между которою находится много листвяныхъ растѣнїй или дятлины, или

C) Голландскїя и Эйдерштетскїя овцы требуютъ жирныхъ паствъ на низменныхъ и тинистыхъ мѣстахъ, такъ же и часть Аглинскихъ овецъ, а особливо изъ Ирландїи сюда привозимыхъ.

кашки, или которая ростетъ на выжженыхъ поляхъ и на нивахъ, въ луга обращенныхъ. Для того овцеводцы имѣютъ обыкновенїе часто поля вересковыя и такїя, гдѣ много находится папоротника, выжигать.

Паровыя или отдыхающїя земли суть наилучшїя; онѣ производятъ посредственную паству, и даютъ овцамъ обильное пропитанїе, которое ни той, ни другой болѣзни не причиняетъ. На оныхъ ни кишки, ни желудокъ, ни легкое, ни печенка ни кровь овечья отъ чрезмѣрно жирныхъ травъ неповреждаются, однакожъ голодъ овецъ съ удовольствїемъ утоляется. Трава на паровыхъ поляхъ хотя жирна, но жирность ея не приноситъ такова вреда, какъ широко и высокорастущїя травы. Вообще низкая трава и жирна и сочна, такъ, что наша паства Аглинской ни въ чемъ не уступаетъ; что Шведская почва столь же плодоносна, какъ Аглинская, и что Шведское плодородїе Аглинскому равно, можно видѣть ясно изъ того, что

мы нашу жатву даже до 18 или 20 зеренъ доводить можемъ, чего часто во многихъ мѣстахъ Англіи произвесть не можно.

При семъ еще нужно припомнить, что ежели паровыя поля имѣютъ глинистую землю, то въ дождливую погоду не должно овецъ на оныя пускать, ибо онѣ пьютъ изъ глинистыхъ лужицъ и бороздъ воду, которая для нихъ ядъ, какъ въ I. части, 3 главѣ о томъ уже упомянуто.

Примѣтить надобно при паровыхъ поляхъ еще и то, что въ жарчайшіе лѣтніе дни овецъ пасти должно не на оныхъ, но въ тѣнистыхъ мѣстахъ. А весною, позднымъ лѣтомъ и осенью только, пока земля паровою лежитъ, овцы туда выгоняются. *D*) Смотри 5 главу, 2 §.

D.) Сіе есть великій и ко всеобщей порчѣ нашего земледѣлія не мало служащій вредъ, что во многихъ земляхъ нашего государства пользы паровыхъ полей столь мало разумѣютъ; ибо, сверьхъ того, что выше сказано,

Послѣ жатвы можно выгонять овецъ на пожни, отъ чего онѣ къ зимѣ крѣпки и мясисты становятся. *Но при излишне хорошемъ кормѣ должно за овцами весьма хорошій присмотръ имѣть:* чего ради опять здѣсь напоминаю, и указую на причины, кои въ I. части, въ 1 главѣ, 4 §. и въ различныхъ § §. третьей главы уже показаны.

Непригодная и вредная напротивъ того паства есть та, гдѣ красная остроконечная трава ростетъ, отъ которой овцы умираютъ, не смотря на то, что поле сухо и возвышенно. Лучше всего таковую землю приказать выжечь, привезши

очевидно всякой видитъ, что земля чрезъ оныя облегчается, которая впрочемъ отъ всегдашняго произращенія въ томность приходитъ. Нѣкоторая часть людей обходится съ малыми своими паровыми землями такъ небережно, что они нивамъ больше вреда, нежели пользы приносятъ.

на оную зимою всякихъ прутьевъ, хвороста и всякихъ сожигаемыхъ веществъ, дабы огонь истребить могъ сію негодную траву и съ корнемъ.

Гдѣ кропива и волчецъ или терніе роститъ, тамъ овцамъ пастися такъ же не хорошо.

Мѣста, въ которыхъ земляныя крысы, мыши и саранча во множествѣ годъ тому назадъ водились, зараженныя еще каломъ и яицами сея гадины, причиняютъ овцамъ на нихъ пасомымъ вѣрную смерть.

Моховая мокрая земля, или мхина, тинистыя и грязныя мѣста, низкія озерныя наросты Е) и болоты овцамъ вредны. Но естьли бы принужденъ кто былъ выгонять овецъ на такія мѣста, то долженъ сіе дѣлать при сухой погодѣ, послѣ долговремянной засухи и около

Е) Озерными наростами или насыпями разумѣются здѣсь тѣ мѣста, кои прежде озерами стояли, и подъ коими вода еще находится.

полудня; рѣдкое употребленїе таковой паствы ни какова большова вреда не здѣлаетъ.

Трава влажностьми изъ минеральной воды насосавшаяся нездорова, и овцамъ причиняетъ скорую смерть. Она познается по желтому своему виду. Тожe дѣйствїе производитъ и желтая трава въ тинистыхъ зыбяхъ.

Пока овцы выпускаются въ поле, весьма хорошо натирать имъ ротъ солью. Сїе избавляетъ ихъ отъ коросты и другихъ болѣзней.

Въ Эландѣ ростетъ особливо выгодная для овецъ трава, коея сѣмянами весьма полезно кажется паству засѣвать. Сїя трава, какъ сказываютъ, есть наипригоднѣйшая для овецъ: онѣ ее ѣдятъ охотно, и она служитъ имъ въ великой прокъ. Она ростетъ на всѣхъ сухихъ мѣстахъ, на кровляхъ, на горахъ и на самой тощей землѣ, гдѣ ни какая другая трава произрастать не можетъ, мягка, и часто не выше поперешняго бываетъ пальца.

Впрочемъ пресловутый и преученый нашъ Линней примѣтилъ, (въ Диссертацiи оглавленной: Pan Svecicus) что овцы 387 Шведскихъ травъ ѣдятъ, но 141 изъ оныхъ, яко вредныя или по крайней мѣрѣ не довольно питательныя, и ихъ натурѣ не сродныя, не прикосновенно оставляютъ. Онъ замѣтилъ такъ же и то, что наши домашнiе ручные скоты, не меньше какъ и дикiе звѣри, въ пищѣ своей и образѣ житiя весьма различны. Корова любитъ пастися на низменныхъ лугахъ, гдѣ ея пища ростетъ. Овцы избираютъ охотнѣе возвышенныя мѣста, гдѣ находятъ онѣ траву *овесецъ*, (Festuca, Schaf-Gras, Linnaei, Flor Svec. 95.) отъ которой онѣ здоровы бываютъ. Коза должна лазить между каменныхъ горъ, чтобъ обгрызать кустарники, ради которыхъ она способность, такъ скоро перепрыгивать, получила. Лошадь питается наилучше въ рощахъ, гдѣ она листвяныя травы (Plantae Foliosae) находитъ. Свинья должна валяться въ тинѣ и болотинѣ, и отъискивать травы, *красный каменный*

ломъ или *кропило*, (Philipendula, Rother Steinbrech,) *волчій корень* или *козелецъ*, (Scorzonera, Schlangenmord,) *и трюфели* (Tubera, Knöchel Wurzel.) Пища животныхъ такъ различна, что всякую почти траву какой нибудь звѣрь съ жадностію ѣстъ, а другій напротивъ того безъ прикосновенія ее оставляетъ. Лошадь покидаетъ *чертополохъ* (Phellandrium, Wüzerling) для козы. Корова проходитъ мимо *омега* или *болиголова*, (Cicuta, Schierling,) который овца ѣстъ. Коза уступаетъ охотно лошади *преградъ* или *лютикъ*, (Aconitum, Wolfskraut,) а корова уступаетъ козѣ *козью бородку*, (Ulmaria, Geisbart,) и такъ далѣе. Что одному животному здоровѣйшею пищею служитъ, то другому можетъ смертоноснѣйшимъ ядомъ быть. Изъ чего уразумѣть можно, что ни какая трава сама по себѣ не ядовита, какъ только въ разсужденіи нѣкоторыхъ животныхъ. *Молочай* (Euphorbia) смертоносенъ человѣку, но для ночной бабочки (Phalaena Linnaei, Fauna Suec, 825.) предоровая пища. *Перецъ*

смертеленъ, когда его ѣдятъ свиньи, но курицамъ не дѣлаетъ онъ ни какого вреда. Чтобъ животныя въ томъ не ошибались, и невѣденїемъ смерть себѣ не привлекали, Творецъ одарилъ ихъ двумя преизящными орудїями, которыя суть носъ и языкъ, и которыя яко два передовые стражи стоятъ предъ входящею пищею, дабы ни что не могло проскользнуть, что не полезно и вредоносно. Сего то ради не можетъ одна скотина точно на одномъ мѣстѣ всегда жрать, чтобъ она чего нибудь для другой за нею слѣдующей скотины не оставила, и такъ обѣ находятъ свою пищу. И хотя многїе роды скотовъ тѣ же бы самыя травы ѣсть долженствовали, однако они всегда что нибудь оставляютъ, ибо не всѣ равно близко къ землѣ зубами глодать могутъ. Въ семъ случаѣ Голландцы дѣлали опыты, и нашли, что гдѣ 8 коровъ отпаслись, и ни чего больше къ пищѣ найти не могли, тамъ 2 лошади могутъ удовольствовать свой голодъ, а по нихъ еще 4 овцы на нѣсколько дней корма себѣ находятъ.

Такимъ образомъ пищи для всѣхъ довольно. Смотри подъ предсѣдательствомъ Линнея говоренную Исаакомъ Бибергомъ диссертацію. De Oeconomia Naturæ.

О вышеупомянутомъ *омегѣ* (Cicuta, Schierling или Wüterich,) и о другихъ травахъ говоритъ нѣкоторый неимянующій себя Авторъ въ разсужденіи овецъ такъ: Естьли онѣ ѣдятъ *волчье молоко* или *коровникъ*, (Peplus или Esula minor, Wolfsmilch,) то получаютъ онѣ чирьи въ легкомъ. Естьли ѣдятъ мышье ушко, (Pilosella major, Mausöhrlein,) то должны по мнѣнію нѣкоторыхъ, получить запоръ, отъ котораго онѣ умираютъ. *Хвощъ* или *конской хвостъ*, (Equisetum, Schaft-heu,) портитъ плодъ овецъ, какъ сіе въ Англіи примѣчено. *Вьюхъ* (Flammula или Ranunculus palustris, Schmalz-Blume,) для нихъ весьма ядовитъ. *Незабудочки*, (Myosotis aquaticus,) *пролеска* или *курзелье*, (Mercurialis, Bingel-Kraut,) нѣкоторые роды *ситника*, (Juncus, Binzen,) *паучница*, (Anthericum, Spinnen-kraut,) *росница*, (Drosera, Sonnenthau,)

маслянка, (Pinguicula,) и Andromeda, *безплодный кустъ*, суть такія травы, кои овецъ, естьли нѣтъ другой паствы, и онѣ принуждены ихъ ѣсть, не мало повреждаютъ. Что *омегъ* (Cicuta) у овецъ похищаетъ жизнь, то сіе ни малому сомнѣнію не подвержено; ибо онъ есть ядовитѣйшая изъ всѣхъ Шведскихъ травъ, и не только людей моритъ, но и самыя падалищи и трупы, когда онъ въ нихъ положится, столь сильнымъ ядомъ заражаетъ, что волки и лисицы отъ того какъ мухи умираютъ. Однако сіе растѣніе, когда высохнетъ, теряетъ много своей силы, такъ, что скотъ можетъ оное съ другимъ сухимъ сѣномъ ѣсть невредимо.

Что касается до нашихъ паственныхъ въ Швеціи полей, то какъ лѣсистыя, такъ и полыя паствы Гишпанскимъ и Аглинскимъ овцамъ выгодны. Тѣнь въ лѣсу и прохлада отъ жаркихъ солнечныхъ лучей для сей породы весьма нужна; ибо впрочемъ какъ выше сказано, слабый ихъ мозгъ легко поврежденъ быть можетъ.

Когда поросшія деревьемъ поля отъ можжевеловыхъ, сосновыхъ и еловыхъ кустовъ очищены будутъ, то они весьма хороши и пригодны для овецъ. На открытыхъ ровнинахъ обыкновенно вѣетъ больше вѣтръ, нежели тишина стоитъ; сіе провѣваніе препятствуетъ солнечному жару такъ, что овцы ни какого вреда отъ онаго не получаютъ: но естьли будетъ тихая и безъ всякаго вѣтерка погода, то должно какъ возможно искать тѣнистыхъ для пастьбы мѣстъ, или по крайней мѣрѣ ставить овецъ подъ какую нибудь покрышку, пока величайшій дневный жаръ продолжается.

§. 4.

О поеніи.

Что сырость есть одна изъ главныхъ причинъ болѣзней овецъ, упомянуто довольно, и изъ происходящихъ отъ того немощей доказано. Сего ради нужно имѣть не только о поеніи овецъ настоящее познаніе, и быть при томъ весьма осторожну.

Ибо *слишкомъ многое*, или *гораздо малое поенїе*, *можетъ хозяина лишить овецъ его.*

Хотя сїе справедливо, что овцы безъ воды или пойла долѣе прочихъ животныхъ обойтись могутъ, по чему многїе домостроители ихъ отъ сего долгое время удерживать стараются, но невѣденїе надлежащаго образа приносило многимъ болѣе вреда, нежели себѣ представить можно.

При поенїи овецъ надлежитъ здѣсь примѣчать два обстоятельства.

1) *Свойство воды.*

2) *Когда и какъ часто поить ихъ должно?*

Что касается до воды, то она должна быть *текущая* или *проточная*, и еще *на чистой песчаной почвѣ*, какъ то текущїя рѣки, ручьи, источники и озера. Причина сему та, что текущая вода свобождена всегда отъ острыхъ и грубыхъ частицъ, которыя мокротистыя влажности въ тѣлахъ овецъ умножаютъ и содержатъ, и наконецъ причиняютъ болѣзни.

Она и отъ яицъ ядовитыхъ насѣкомыхъ, которыя обыкновенно въ тихостоящихъ водахъ находятся, чиста. Такъ же текущая вода отъ сгустѣвшаго воздуха не затхлѣетъ, какъ тихостоящая, которую можно узнать по худому запаху, и отъ которой овцы, когда онѣ такую воду пьютъ, скоро умираютъ.

Для овецъ негодится такъ же и та вода, которая стоитъ въ глинистыхъ ямахъ, въ полевыхъ рвахъ на глинистой землѣ, въ болотахъ, прудахъ и озерахъ, кои имѣютъ слизистую почву или тинистое дно; равномѣрно и такая колодезная вода, которая имѣетъ минеральный вкусъ. Далѣе примѣчать должно о водѣ, чтобъ на томъ мѣстѣ, гдѣ единожды овецъ поить начали, всегда оное продолжать, ибо перемѣнная вода, сколько бы она сама собою здорова ни была, овцамъ вредна. Она причиняетъ шелуди и чесотку, такъ же и у суягныхъ овецъ пеструю и разноцвѣтную шерсть *F*) на ихъ ягнятахъ.

F) Разноцвѣтная шерсть домашней ско-

При второмъ обстоятельствѣ: *когда, и какъ часто ихъ поить*; не можно предписать подлиннаго времяни для цѣлаго года; оно должно размѣрено быть по времяни года.

Когда трава жирна и сочна, то могутъ овцы быть безъ воды, но не тогда, какъ трава засыхаетъ и теряетъ свою зелень. Нѣкоторые имѣютъ ради сего такое обыкновенїе, чтобъ не поить овецъ своихъ никогда, но вмѣсто того выпускаютъ ихъ на росу, которую почитаютъ достаточною для утоленїя жажды. И хотя сїе правда, что роса утоляетъ жажду, однако сопряжено оное съ величайшимъ вредомъ овецъ. Того ради не можно такого обычая одобрить, но лучше, естьли лѣтомъ овецъ поить хотятъ, дѣлать сїе утромъ, и послѣ пригонять ихъ домой, пока роса

тины въ сравненїи шерсти дикихъ звѣрей, по обьявленїю испытателей природы происходитъ отъ перемѣнной воды.

высохнетъ. Въ полдень чинить сего не должно, поелику сїе причиняло водяную болѣзнь, какъ въ I. части, въ 3 главѣ, 27 §. сказано.

Въ сухую осень пускаютъ къ поенїю овецъ чаще, но въ мокрую и студеную весьма рѣдко. Какимъ же образомъ при семъ поступать, когда овцы поставлены въ овчарни, о томъ говорено будетъ далѣе въ третьей главѣ, въ 5 §. сея части.

Поятъ овецъ неравно часто; ибо въ нѣкоторыхъ овчарняхъ поятъ ихъ лѣтомъ каждые 8 дней; въ другихъ каждые 10 дней: еще въ прочихъ каждые 14 дней. Такъ же неравно дѣлается сїе и въ осенъ, какъ то каждые 4, 6 и 8 дней; но безспорно лучше и надежнѣе будетъ, оставлять овецъ безъ воды до тѣхъ поръ, пока сами онѣ похотятъ, и безъ нее пробыть могутъ; напротивъ сего, поить ихъ тогда, когда окажутъ свою жажду, осенью ли то или лѣтомъ; ибо сїе извѣстно, что природы преодолѣвать сверьхъ силы не можно. Да естьли бы овцы и ежедневно

воды требовали; то и въ томъ имъ отказывать не должно, и буде сїе имъ нужно, не оставляютъ онѣ показывать своего желанія чрезъ нѣкоторые знаки. Ежели оставится имъ только свобода, слѣдовать своему побужденію; то можно быть безопасну отъ всякихъ противныхъ слѣдствій; ибо природа совершенно показываетъ вѣрно, что полезно или вредно, и разумѣетъ съ не замедлѣннымъ бдѣніемъ наблюдать настоящее время.

§. 5.

Какъ овецъ пасти въ мокрые годы и въ мокрые лѣтнїе дни.

Тинистая или болотистая паства не только овцамъ вредна, въ разсужденіи множества воды, и мокрой травы; но и весьма имъ непріятна; ибо въ лужахъ, тинѣ и мокротѣ не имѣютъ онѣ ни какого удовольствія, какъ въ I. части, 1 главѣ, 2 §. и 12 сказано. Многодождїе вредитъ имъ какъ наружно, такъ и внутренне.

Зри I. часть, 3 главу, 1 §. отъ чего случается, что мокрые годы, и продолжающіеся дожди часто причиняютъ всеобщій овечій моръ.

Сіе отвратило бы многихъ читателей моихъ отъ такого полезнаго завода: но надлежитъ себѣ вообразить, что сія судьба всеобщая, и что чужестранцы равныя въ семъ превратности съ нами имѣютъ. Сего ради оставимъ съ ними небо орошать всегда землю, и будемъ смотрѣть и ходить за овцами такъ, чтобъ онѣ съ Божіею помощію жить и плодиться могли.

Во время сильнаго дождя или ливня стараются, какъ только можно, сгонять овецъ подъ крышку, подъ густыя деревья или кустарники. Для чего весьма полезно, ставить сарай изъ вѣтвей и прутьевъ, въ который бы овчарь или пастухъ въ такомъ случаѣ овецъ загонять могъ: зри главу 5, параграфъ 2 сея части: когда же миновалъ дождь, можно ихъ опять оттуда выгонять.

Въ мокрые годы и при продолжительной дождливой погодѣ должно овецъ чаще держать въ овчарнѣ; и тогда то весьма хорошо, естьли запасенось столько, чтобъ можно было кормить ихъ сѣномъ, соломою, сухимъ листомъ и верескомъ. (Heide, Erica.)

Какъ можно часто, да естьли бы можно было дѣлать сїе и ежедневно; пасутъ овецъ на такихъ поляхъ, гдѣ ростетъ *верескъ;* ибо *вересковая трава* сильно сохнетъ, и въ мокрые годы овцамъ такъ здорова, что почти другаго предохраняющаго средства не надобно; напротивъ сего въ жаркїе годы онъ не такъ хорошъ; ибо препятствуетъ росту ягнятъ, и слѣдовательно причиняетъ вырожденїе хорошаго завода; однако смѣшанный съ сѣномъ или травою, для овецъ очень здоровъ, въ которое время имъ всегда сего давать можно. G)

G) Усмотрѣно, что дикїе звѣри, живущїе въ *верескахъ*, гораздо ростомъ менѣе, нежели прочїя ихъ породы,

Кромѣ сего наблюдать должно, чтобъ не пускать овецъ пастись на глинистой землѣ, какъ выше упомянуто, но надлежитъ гонять на холмы, на горы и на песчаныя высоты, гдѣ ростетъ трава.

Всякїе 14 дней даютъ каждой овцѣ столько соли, сколько тремя пальцами захватить можно, смѣшанной съ полною горстью овса, или пару малыхъ сельдей; при чемъ напоминается, чтобъ, естьли лѣтомъ даютъ овцамъ соль или *сололизъ*, какъ бы мало сего ни было, въ тотъ день

которыя водятся на жирной землѣ; напримѣръ зайцы. По чему охотники малый родъ зайцовъ называютъ *ересковыми зайцами*. Liungharar, heidhasen. Такимъ же образомъ происходитъ и съ другими звѣрями, какъ то *съ сернами*, *оленями*, *лосями*, которые водятся въ *вересковыхъ* мѣстахъ. Сїи всегда малорослѣе тѣхъ въ родѣ своемъ, кои питаются на тучныхъ поляхъ и лугахъ.

не пускать совсемъ къ пойлу: *Н*) что безъ того лѣтомъ чиниться не должно, ежели не требуетъ нужда, какъ въ предъидущемъ параграфѣ оказано.

Такъ же потребно тогда курить овецъ чаще можжевеловыми вѣтками, шерстяными лоскутьями, копытами убитой скотины, слѣдующимъ образомъ: для сего загоняютъ овецъ въ хлѣвъ: кладутъ вышеупомянутыя вещи на огненную жаровню, и хотя дыму даютъ въ хлѣвѣ распространиться, однако не столь густо, какъ нѣкоторые хотятъ, чтобъ овцы отъ сего казались быть желтыми; оставляютъ ихъ въ семъ дымѣ стоять нѣсколько минутъ, или сколько заблаго разсудится; и когда начнутъ онѣ кашлять, то сїе есть знакъ, что болѣе сносить не могутъ,

---

Н) Вода препятствуетъ дѣйствїю соли; ибо жаръ соли, который бы долженствовалъ высушать влажности, потушается и заглушается водою.

и тогда надлежитъ тотчасъ ихъ выгнать вонъ. *1*)

Когда все сїе такъ наблюдаемо, и потомъ осенью какъ въ слѣдующей 3 главѣ, во 2 §. обьявится, поступаемо будетъ; то мокрая погода и продолжительные дожди, съ Божїею помощїю вреда овцамъ не причинятъ. Пренебрегающїй же такое наставленїе, отвѣчаетъ за опасность самъ.

---

1) Естьли бы кому показалось такое куренїе слишкомъ несноснымъ и усильнымъ, что однакожъ тотчасъ примѣтить можно, то можно жаровню держать имъ подъ носомъ, чтобъ не было нужды въ излишнемъ куреньѣ; ибо овечїй мозгъ не можетъ много сносить, и столь же легко овцу многимъ куренїемъ уморить можно, какъ и другимъ образомъ.

§. 6.

Объ овечьихъ загонахъ и окочеванiи овецъ.

Для хлѣбопашества весьма полезно, дѣлать лѣтомъ на паровыхъ поляхъ загонныя мѣста для переночеванiя скоту, чтобъ земля чрезъ то унавоживалась.

Что овецъ такъ же въ загонахъ, на паренинѣ держать, и что тѣмъ довольно землю унавозить можно, есть дѣло извѣстное.

Въ нѣкоторыхъ провинцiяхъ дѣлаютъ покрытые загоны или шелаши, такъ велики, что ихъ двумя лошадьми туда и сюда перевозить можно, которые около двадцати овецъ въ себѣ помѣщаютъ; нѣкоторые хлѣвы или шелаши бываютъ менѣе, для 10 овецъ, и которые два человѣка съ мѣста на мѣсто переносить могутъ. Они сколачиваются изъ худыхъ оборотныхъ досокъ, съ запирающимися дверцами, чтобъ хищный звѣрь туда не ворвался.

ВЪ другихЪ мѣстахЪ дѣлаютЪ ихЪ безЪ крышки, почти какЪ заборЪ или городьбу; но выше упомянутые лучше; ибо при сихЪ долженЪ всегда быть неотлучнымЪ овчарь или пастухЪ, особливо тамЪ, гдѣ по близости находятся большїе лѣса и множество горЪ; тамЪ хищные звѣри шатаются иногда и до самаго двора.

Хотя сїе и правда, что не покрытые загоны разомЪ занимаютЪ не малое пространство пашни; однако же когда дощатые хлѣвы и покрытые каждый вечерЪ переставливаться будутЪ, то чрезЪ сїе пашня скоряе и лучше унавозится.

Какїя пашни такимЪ образомЪ унавоживать, извѣстно всякому земледѣльцу; ибо не хорошо содержать загоны на землѣ свойства жаркаго. ВЪ мокрые и дождливые годы вредно держать овецЪ на полѣ, хотя хлѣвы или загоны и покрыты.

§. 7.

О храненіи шерсти отъ нечистоты и пыли.

Тонкая шерсть Аглинскихъ и Гишпанскихъ овецъ въ сравненіи другой грубѣйшей шерсти такого свойства, что она всякой соръ и пыль въ себя принимаетъ, которая послѣ трудно выходитъ, какъ бы ее ни чесали и ни мыли; почему за такую поврежденную шерсть отъ фабрикантовъ и половинной цѣны противъ чистой шерсти не получаютъ, поелику они едва ея употреблять могутъ. А какъ сіе предостерегать, чтобъ никакая пыль отъ сѣна зимою шерсти не вредила, о томъ покажется въ слѣдующей второй главѣ во 2 параграфѣ. Для отвращенія же нечистоты шерсти лѣтомъ, должно овецъ пасти въ чистыхъ мѣстахъ и угодьяхъ, охранять отъ можжевеловыхъ кустарниковъ, сосновыхъ и еловыхъ деревъ; сверьхъ сего удерживать ихъ отъ песчаныхъ и пылистыхъ мѣстъ, дабы онѣ тамъ не

ложились; и гонять всегда туда, куда не вѣетъ вѣтръ. Тѣ хозяева овчарныхъ заводовъ, кои не разумѣютъ шерсть содержать чистою, слѣдовательно и желаемой платы отъ фабрикантовъ получать не могутъ, должны тогда шерсть свою либо сами для собственнаго употребленія перерабатывать, или продавать ея тѣмъ покупщикамъ, какіе найдутся. Но естьли бы сіе вредное обыкновеніе здѣлалось общимъ, то настоитъ въ томъ опасность, что едвали намѣренія въ заведеніи хорошихъ овчаренъ достигнуть можно.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

ОБЪ ОВЕЧЬИХЪ ХЛѢВАХЪ.

§. 1.

О пригодныхъ мѣстахъ для овчаренъ.

Сіе есть самая сущая истинна; каково зимою своихъ овцъ блюдутъ и за ними присматриваютъ, такова то бываетъ

отъ нихъ во весь годъ и польза. Поелику же онѣ суть домашній смирный скотъ, то и не могутъ, такъ какъ олень, лось, серна, дикая коза и тому подобные, искать сами пищи своей въ лѣсу или въ полѣ, но онѣ предались человѣческому попеченію яко прямо безоружныя твари, и не могутъ безъ тепленыхъ хлѣвовъ зимою здоровыми пробыть и размножаться. Хотя онѣ и не требуютъ великолѣпнаго хлѣва, однакожъ надобенъ имъ благоустроенный, и для ихъ природы и здравія приличный. Но какъ усматривается, что жаръ, стужа, вода и влажности суть главные враги здравію овецъ, отъ которыхъ рачительный овчарь предостерегать ихъ долженъ, для того, что они усильствіемъ чрезъ двери и стѣну проходятъ; то по сему овцы и имѣютъ нужду въ хлѣвѣ въ оборону отъ сихъ враговъ, подобно людямъ употребляющимъ благоустроенныя крѣпости противу своихъ непріятелей.

Сколь охотно овцы лѣтомъ на сухомъ мѣстѣ лежать любятъ, столь же охотно

желаютъ онаго и зимою; ибо мокрыя мѣста противны ихъ природѣ. Зри I. часть, 1 главу, 2 §. № 12. Для сего выбираютъ возвышенныя мѣста и холмы, и еще такую землю, которая менѣе испускаетъ паровъ, а напротивъ того болѣе всасываетъ въ себя воду и влажную нечистоту, что чистая песчаная почва особливо дѣлаетъ.

Глинистая земля всегда нѣсколько испаряется, хотя она въ жаркіе лѣтніе дни твердѣетъ и разсѣдается.

Красная земля не такъ сильно сырѣетъ, какъ глинистая: а еще менѣе песокъ смѣшанный съ землею.

Черная земля гораздо болѣе сырѣетъ. Опочистыя земли или горы напригоднѣйшія, гдѣ всякія неудобства отвращены быть могутъ.

Сего ради надлежитъ овечьи хлѣвы строить на возвышенныхъ мѣстахъ, хотя бы чрезъ то равенство скотскаго двора наблюдено и не было; а для прочаго

скота можно расположить скотскій дворъ и на равной почвѣ. (*)

Буде въ близости не случится холма, или ради безопасности не можно овечій хлѣвъ удалить отъ другихъ скотскихъ хлѣвовъ, то должно необходимо потребный холмъ насыпать изъ камней и чистаго

(*) Почти не вѣроятно, какую гибель овцы отъ сырой почвы и отъ великой влаги претерпѣваютъ: сіе столь далеко простирается, что, какъ бы овцы при постановленіи въ хлѣвы осенью здоровы и отъ внутренней вредной сырости свободны, да и зимою должае отъ воды удерживаемы ни были; однакожъ онѣ водяную болѣзнь получаютъ, естьли стоятъ въ построенномъ на влажной землѣ хлѣвѣ. Кромѣ сего можно быть увѣрену, что онѣ оспы, шелудей и такъ называемаго всеобщаго овечьяго мора не избѣгутъ, буде земляная почва овчарнаго двора не суха.

песку, на которомъ бы такой хлѣвъ расположить можно было. Ибо впрочемъ, естьли бы подведены были подъ стѣны и высокїе фундаменты, поднимаются въ верьхъ однакожъ влажности.

§. 2.

О построенїи овчарень.

Овчарный хлѣвъ строятъ обыкновенно единственно только для воспященїя зимней стужи, поелику овцы зимою на свободномъ воздухѣ пребывать не могутъ. Сего ради удивятся сначала, когда я скажу, что овчарня должна такъ же отвращать въ самую холодную зиму и теплоту; хотя бы какъ кажется, и можно было позволить имъ оною пользоваться; но средняя дорога есть лучшая: мы можемъ овецъ охранять отъ пагубной стужи, не употребляя къ сему вредной теплоты.

Доколѣ овцы находятся въ овчарнѣ, то хотя и нечувствуютъ сильной теплоты,

однако зло между тѣмъ помѣщается въ желудкѣ и во внутренностяхъ ихъ, и поражаетъ ихъ тѣмъ жесточае, когда выгонять будутъ ихъ весною, въ которое время много хорошихъ овецъ погибаетъ. И такъ здѣсь потребно сїе главное правило, расположить овечїй хлѣвъ такъ, чтобъ ни стужа, ни тепло вредить не могли: и такое мнѣнїе должно совсемъ оставить: что чемъ теплѣе, тѣмъ лучше для овецъ; но паче въ овечьемъ хлѣвѣ должно дѣйствительно быть студенѣе, нежели теплѣе, выключая того времяни, когда овцы ягнятся, въ которое ни какой стужи въ хлѣвъ допускать не должно; а понеже сїе не болѣе трехъ или четырехъ недѣль продолжается, при наблюденїи того, что прежде о случкѣ сказано, когда ягненїе начинается въ то годичное время, какъ стужа уже гораздо смягчилась, то овцы отъ сего вреда не имѣютъ.

Чрезмѣрное тепло въ овчарнѣ причиняется частїю отъ стѣсненїя, а частїю и отъ недостатка здороваго воздуха.

Ежели овцы тѣсно другъ подлѣ друга стоятъ, то сильно потѣютъ. Сего ради чемъ просторнѣе и болѣе хлѣвъ, тѣмъ здоровѣе. Чемъ ниже хлѣвъ, или чемъ короче вышина между поломъ и потолкомъ, тѣмъ въ немъ теплѣе: ибо жаркое испаренїе овецъ не имѣетъ довольнаго мѣста, куда бы ему подниматься можно было, но оно всегда падаетъ внизъ, отягощаетъ у нихъ легкое, и сильно отворяетъ потовыя скважины, такъ что онѣ излишне потѣютъ и испаряются. Того ради надлежитъ при строенїи овечьяго хлѣва хорошо наблюдать какъ высоту, такъ и пространство онаго, дабы довольно воспятить чрезмѣрной теплотѣ.

При строенїи овечьяго хлѣва, должно наблюдать мѣру, чтобъ на каждую овцу три локтя въ квадратѣ считалось: сїе пространство достаточно. *B*) Высоту

B) Хлѣвъ или овчарня 30 локтей длины, 15 локтей ширины, довольна для 150 овецъ, барановъ и ягнятъ; по сему

надлежитъ расположить по величинѣ хлѣва, и по числу овецъ: однако надлежитъ между поломъ и потолкомъ быть по крайней мѣрѣ пять локтей, такъ, чтобъ, естьли навозъ и солома на два локтя поднялись, высота оставалась бы на три локтя, куда бы теплый паръ подниматься могъ.

Хлѣвъ длиною десяти локтей, долженъ быть вышиною въ пять локтей: по сему размѣру располагаютъ и малые хлѣвы: однако, для каждыхъ десяти локтей въ длину должна увеличиваться и вышина по размѣру. C)

можетъ всякой изчисление свое здѣлать. Овчарня 10 локтей въ квадратѣ достаточна для 30 овецъ.

C) Нѣкоторые хотятъ, чтобъ овчарня, имѣющая 20 локтей длины, была вышиною шести локтей; а имѣющая 30 локтей, внутри 7 локтей вышиною была, и такъ далѣе.

Ширина хлѣва обыкновенно есть половина длины, что имѣетъ лучшій видъ, и даетъ большую крѣпость кровлѣ.

А понеже сіе одно расположеніе не довольно, чтобъ теплоту содержать въ надлежащей умѣренности, ибо случиться можетъ, что оная усилится, то дѣлаютъ въ овчарнѣ по разнымъ мѣстамъ не большія дыры, величиною съ оконничное стекло, чрезъ которыя вѣтръ провѣвать, и такимъ образомъ сильный паръ выносить можетъ, и чрезъ что всегда чистый и здоровый воздухъ въ овчарнѣ содержится, что для овецъ есть половина жизни.

Сіи воздушныя дыры должны разстояніемъ быть другъ отъ друга на полтора локтя, изъ чего по величинѣ овчарни счесть можно, сколько ихъ потребно. Онѣ дѣлаются на полъ локтя ниже потолока въ длину строенія

При ясномъ солнечномъ сіяніи можно видѣть, какъ паръ, подобно дыму, чрезъ оныя выходитъ: изъ сего усматривается, когдабъ все то, что чрезъ оныя испа-

ряется, всю зиму въ овчарнѣ оставалось, сколь много пострадало бы здравіе овецъ до весны.

Кромѣ сихъ дыръ вставливаютъ обыкновенныя окны въ стѣнахъ; ибо овцы лучше ведутся и плодятся при свѣтѣ, нежели въ темнотѣ. Зри I. часть, 1 главу, 2 §. No 9.

Окны навѣшиваются на желѣзные крючки, чтобъ можно было ихъ отворять, когда слишкомъ тепло. А лучше еще сего, отверстія запирать задвижными или волоковыми окнами, которыя туда и сюда двигать можно.

Теплота должна быть въ овчарнѣ всегда яко самый прохладный лѣтній воздухъ, или такъ какъ она въ ясные осенніе дни бываетъ, и сіе ради слѣдующихъ причинъ: а имянно

1) Весною, когда на дворѣ несравненно студенѣе, нежели въ овчарнѣ, по худому обыкновенію, чтобъ овчарню очень тепло держать, есть для овецъ весьма великая перемѣна, выходить изъ сильнаго тепла

вЪ холодЪ; и сїя перемѣна должна имѣть великое вліяніе вЪ ихЪ кровь, и вредить здоровью и силамЪ ихЪ.

2) Когда онѣ зимою изЪ тепла вЪ стужу, а изЪ оной вЪ тепло придутЪ, то получаютЪ онѣ *кашель*.

3) Извѣстно, когда испареніе овцамЪ лѣтомЪ вредно, поелику онѣ однакожЪ отЪ свѣжей травы болѣе силЪ и крѣпости собирать могутЪ, то должно оно имЪ зимою еще болѣе вредить, будучи принуждены ѣсть сухое сѣно или еще солому, и слѣдовательно получать менѣе силЪ: а сїе тѣмЪ паче, что и теплота испаряется, которая дѣйствіе многихЪ влажностей овецЪ умѣрять долженствовала бы.

4) Примѣчено, что овцы отЪ сильной теплоты вЪ овчарнѣ скоропостижно умираютЪ; ибо тукЪ ихЪ распущается вЪ острую воду, которая подступаетЪ кЪ сердцу, и оное удручаетЪ. По чему видно, что тѣ животныя, кои имѣютЪ жирЪ, напримѣрЪ свиньи и гуси, бываютЪ вЪ стужѣ здоровѣе, нежели вЪ теплѣ.

5) Ростетъ грубая зимняя шерсть отъ жара, который чрезъ потовыя скважины проницаетъ въ шерсть. Но сїя зимняя шерсть не только хуже настоящей шерсти, которая до стриженїя около Іванова дня остается; но она и спадываетъ, или линяетъ, сколь скоро овцы въ весеннїй холодъ выдутъ; и тогда навлекаютъ на себя овцы болѣзни, и самую смерть. Зри I. часть, I главу, §. 4. *D*)

D) Видно изъ того, что теплота овцамъ вредна, что имянно одна часть привезенныхъ Аглинскихъ овецъ уже на третьемъ и четвертомъ году зубы роняетъ, что въ Англїи у овецъ хорошаго рода не прежде бываетъ, какъ на седьмомъ или осьмомъ году. Слѣдовательно можно заключить, что такое раннее терянїе зубовъ происходитъ отъ того, что природа такихъ овецъ премѣною сильной теплоты со стужею, ослабѣла.

6) Овечья кожа отъ теплоты бываетъ тонка и худа. Когда же овцы во всю зиму имѣютъ нѣсколько холодноватѣе, то хотя въ ето время шерсть не ростетъ; однако овцы бываютъ крѣпче и здоровѣе, шерсть во всю зиму не лезетъ, и можетъ послѣ до времяни стриженія рости. Тогда получаютъ паки шерсть десятерично и лучше, которую чаютъ потерянною весною. Теплота, которая иначе испарялась бы въ шерсти, остается въ тѣлѣ, и даетъ ему сугубую силу рости и подыматься. *E*)

Кромѣ того, что здравію овецъ споспѣшествуетъ, надлежитъ такъ же овчарню учредить такъ, чтобъ плева, пыль или

E) Находятъ такъ же у коровъ, что стоящія въ умѣренномъ теплѣ, даютъ вдвое болѣе молока, и здоровѣе тѣхъ, кои слишкомъ тепло содержатся; однако не должны же онѣ и зябнуть; ибо сіе вредитъ имъ вящше. Пусть будутъ теплы, да только бы не потѣли.

что либо нечистое въ шерсть не валилось, и буде въ семъ есть недостатокъ, то должно оный не медлѣнно исправить.

Полъ дѣлаютъ лучше изъ камней: и еще въ срединѣ нѣсколько возвышеннымъ, дабы моча по всѣмъ сторонамъ стекать, и чрезъ многія дыры въ низъ чрезъ стѣну протекать могла. Сей полъ нѣкоторые домоводцы устилаютъ землею въ полълоктя толщиною, чтобъ моча безполезно не утекала, но входила бы въ сію землю, и оную содѣлывала бы потребною для унавоживанія. Буде не хотятъ полъ дѣлать каменный, то пусть дѣлаютъ его песчаный, и тогда нѣтъ нужды въ срединѣ оный возвышать: но можно лучше средину его здѣлать нѣсколько ниже, дабы песокъ мочу въ себя хорошо втягивалъ: и естьли оный довольно угобженъ, то кладутъ на него либо новый песокъ, или старый песокъ съ навозомъ изъ овчарни выкидываютъ. Надлежитъ примѣтить, что какъ бы высоки или низки овчарни ни были, однако навозу не должно возвышаться

ки коли выше двухЪ локшей кЪ сшѣнамЪ; для шого оболакиваюшЪ сшѣны внушри вышиною два локшя деревомЪ, кошорое на двое разчеплено; и шакЪ овчарня выше или ниже, однако всегда распоряжена по числу овецЪ; ибо по сему числу умаляешся или увеличиваешся шеплоша вЪ овчарнѣ, и шакимЪ образомЪ шребуешся большая или меньшая вышина овчарни, чшобЪ шепло вЪ ней надлежаще воздымашься могло. *F*)

F) При семЪ еще должно замѣшишь, чшобЪ сшѣны весьма плошны были, дабы имѣшь довольную шеплошу, есшьли хочешь овецЪ привесшь кЪ пошѣнїю; и шакЪ сїе обыкновенїе не хорошо, какЪ нѣкошорые дѣлаюшЪ, чшо осшавляюшЪ вЪ сшѣнахЪ щели и продушины; ибо ошверсшїемЪ выше упомянушыхЪ воздушныхЪ скважинЪ и оконЪ можно всегда пущашь свѣжїй воздухЪ вЪ овчарню, кошорый еще ошворенїемЪ дверей умножишь можно.

Какой бы полЪ такЪ же вЪ овчарнѣ ни былЪ здѣланЪ, однакожЪ должно оный прежде впущенія овецЪ, чистою настилать соломою. Сіе служитЪ овцамЪ кЪ здоровью и кЪ удовольствію; оно отвращаетЪ нечистоту отЪ шерсти, и естьли полЪ здѣланЪ деревянный, то препятствуетЪ оно прилипать смолѣ кЪ шерсти, а спицамЪ колоть овецЪ вЪ кожу или вЪ тѣло;

ВпрочемЪ хотя и постилаютЪ по временамЪ овцамЪ солому, однако не должно никогда имЪ подбрасывать разсѣченныхЪ еловыхЪ и сосновыхЪ вѣтвей, буде не хотятЪ сверьху еще прикрыть соломою; ибо онѣ прилипаютЪ посредствомЪ смолы кЪ шерсти, и иглы колютЪ овецЪ вЪ кожу. ТакЪ же надлежитЪ смотрѣть и за тѣмЪ, чтобЪ спицы и смола у стѣнЪ овцамЪ и шерсти ихЪ вреда не причинили. Сего ради должно хлѣвный лѣсЪ столь высоко у стѣны со всѣмЪ круглымЪ оставлять, сколько думаютЪ, чтобЪ овцы, считая притомЪ умноженіе навоза, его досягали;

грубую же кору съ дерева снимаютъ прочь, отъ чего потомъ солнце все смолистое вещество изъ него вытягиваетъ. G)

Чтобъ содержать кормъ, должно оный хранить подъ тою же крышкою, подъ которою овцы, и еще надъ потолкомъ. Въ такомъ случаѣ потолокъ самый надобно дѣлать изъ досокъ, такъ плотно сплоченныхъ, чтобъ ни какой плевы, пыли, или сора сквозь него, и въ шерсть овечью не падало, какъ бы съ сѣномъ ни поступали.

Кормъ часто портится испареніями отъ навоза въ верьхъ поднимающимися, и которыя всѣми воздушными дырами столь совершенно отведены быть не могутъ, чтобъ сколько нибудь изъ нихъ не касалось потолока, и чрезъ щели къ сѣну

G) Лучше всего, чтобъ прежде построенія двора изъ лѣса, какъ употребительно въ Швеціи, снимать съ него кору, и оставлять оный лежать нѣсколько времяни на солнцѣ.

сквозь не проходило, и оное затхлымЪ и заплѣсневелымЪ не дѣлало. Сего ради должно всѣ щели бумагою или ветошками заклѣить, и притомЪ дегтемЪ вымазать.

КормЪ даютЪ овцамЪ вЪ ясляхЪ частїю для сбереженїя, частїю же для того, чтобЪ ни чего вЪ овечью шерсть не падало; того ради должны сїи ясли такЪ быть поставлены, чтобЪ изЪ нихЪ ни чего на овецЪ не сорилось, хотя бы они поставлены были кЪ стѣнамЪ или посрединѣ хлѣва; ибо, естьли *на овецЪ нѣсколько сѣна сЪ верьху попадетЪ, то выщипываютЪ легко шерсть другЪ у друга;* лучше ставить ясли кЪ стѣнамЪ, и еще такЪ, чтобЪ нижняя сторона далѣе отЪ стѣны отстояла, нежели верьхняя, и ясли такЪ бы наклонялися, или были бы наискось, какЪ бываетЪ валЪ. ТакЪ же весьма полезно дѣлать ящикЪ или поставецЪ на половину локтя отЪ стѣны, и такЪ, чтобЪ онЪ сверьху до низа проходилЪ вЪ ясли: чрезЪ сей поставецЪ бросаютЪ кормЪ сЪ сѣнника вЪ ясли,

и тогда уже безопасно, что ни какая плева на овецЪ упасть не можетЪ, да и не будетЪ тогда нужды, овецЪ вЪ худую погоду изЪ хлѣва выгонять вЪ то время, когда кормЪ вЪ ясли бросается; что впрочемЪ должно дѣлать, естьли хотятЪ охранить шерсть отЪ нечистоты и сора.

И такЪ, когда овчарня такимЪ образомЪ построена, то раздѣляютЪ оную, какЪ бы она мала ни была, по крайней мѣрѣ на двѣ части, чтобЪ больныхЪ овецЪ, или ягнящихся отЪ прочихЪ отлучить; но естьли желаютЪ хорошій и нѣсколько большій овчарный заводЪ имѣть, то должна овчарня, вЪ которой находятся овцы, имѣть различныя отдѣленія, и еще по обстоятельствамЪ, по числу и по роду овецЪ. Сіи отдѣленіи можно дѣлать такЪ велики, какЪ заблагоразсудятЪ, естьли только каждая овца вЪ немЪ довольно мѣста имѣть можетЪ.

Кромѣ сихЪ отдѣленій, надобно имѣть такЪ же такія ясли, которыя бы были вышиною вЪ два локтя, и имѣли бы на

каждомъ концѣ въ низу катокъ, или колесо, вышиною въ полъ локтя, дабы можно было туда и сюда возить: сими яслями сгоняютъ въ мѣстѣ овецъ, когда хотятъ, чтобъ онѣ вспотѣли, или чтобъ ихъ сосчитать. Чрезъ сiе избѣгаютъ того, что овцы слишкомъ много не гоняются: причемъ онѣ обтираютъ другъ у друга шерсть.

Опричь порядочной овчарни, необходимо имѣть надобно малый отдѣленный хлѣвъ, для постановленiя въ него прилипчивою болѣзнiю хворающихъ овецъ, чтобъ дыханiе ихъ прочихъ овецъ не заразило.

§. 3.

Разныя примѣчанiя при строенiи овчаренъ.

Слѣдующiя примѣчанiя можно еще приобщить.

1) Что касается до того, какого цвѣта должна быть овчарня, то нѣкоторые требуютъ, чтобъ она была бѣлая, или

такая, каково самое дерево, дабы суягная овца не находила въ ней предмета удивленія.

2) Всего лучше крышку дѣлать изъ соломы или торфяную; потому, что дощатыя кровли скорѣе раздаются врознь, и ращеливаются.

3) Должно хлѣвъ содержать чисто отъ пауковъ и паутины. *Н*)

4) Всѣ стѣны должны снаружи быть гладки, и безъ смолы, и столь высоки,

---

Н) Простые люди думаютъ вездѣ, яко бы пауки овчарню свобождаютъ отъ ядовитыхъ частицъ, привлекая оныя къ себѣ, и заключая ихъ въ свою паутину. Но тотъ есть худый хозяинъ, который овчарню свою ставитъ на влажномъ грунтѣ, и такъ тепло ее держитъ, что въ ней ядовитый воздухъ произойти долженъ. Естьли бы въ овчарнѣ 1000 находилось пауковъ, то однакожъ втягиваютъ въ себя овцы большую часть яда, и самые пауки повреждаютъ овечій кормъ.

сколько овцы вЪ верьхЪ досягать могутЪ; чтобЪ шерсть не получила вреда, когда овцы передЪ овчарнею находясь, трутся обЪ стѣны..

5) Должны подЪ крышкою быть жолобы, на которые падала бы дождевая вода, и сЪ нихЪ стекала.

6) Сколь скоро овчарня изготовится, должно ее внутри обкурить сжеными лошадиными копытами, шерстяными вещми, сѣрою, истертымЪ козлинымЪ рогомЪ и можжевельникомЪ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О ХОЖДЕНІИ И ПРИСМОТРѢ ЗА ОВЦАМИ ВО ВРЕМЯ ЗИМЫ.

§ 1.

Когда осенью овцы пастись перестаютЪ, и вЪ хлѣвѣ кормиться должны.

Сіе должно послѣдовать тогда, какЪ скоро поле начинаетЪ желтѣть; ибо сіе

есть знакъ, что трава лишается своей силы. *A*) Но напередъ бываетъ овцамъ смотръ, и отбираютъ всѣхъ для завода негодныхъ овецъ на убой или на продажу. *B*) Напримѣръ, кои отъ перваго и втораго поколѣнія, (зри I. часть, 2 главу, 4 §.) и тѣхъ, которые больны или хворы и слабы, *C*) такъ же всѣхъ разношерстныхъ и выродившихся, и такихъ дряхлыхъ

A) Желтая трава есть овцамъ ядъ, буде она не замерзла, а когда замерзла, тогда стужа вредную силу оныя истребила.

B) Для приплода негодныхъ овецъ продаютъ на убой; ибо для развода не продастъ честный патріотъ другому овцу къ тому негодную.

C) Надежное средство узнавать здоровы ли овцы, есть такое, что даютъ имъ пить предъ заключеніемъ въ хлѣвы воду, въ которой варена полынь. Здоровыя овцы начнутъ тогда головою сильно трясти.

овецъ, на которыхъ положиться не можно, чтобъ онѣ зимнюю стужу выдержали; а такихъ, кои въ I. части, въ 1 главѣ, 4 §. описанныя примѣты на себѣ имѣютъ, оставляютъ на приплодъ.

§. 2.

Какимъ образомъ при началѣ осени за овцами ходить или за ними смотрѣть.

Когда уже овцы въ хлѣвы поставлены, то много зависитъ отъ того, какъ ихъ въ началѣ блюсти; ибо какъ бы лѣтомъ прилѣжно, бдительно, предосторожно, и по всѣмъ правиламъ за ними ни ходили, и ни пасли ихъ, однако содержатъ болѣе влажностей, нежели надобно; ибо онѣ сами по себѣ полны мокроты, (зри I. часть, 1 главу, 2 §. No 20) и сїя мокрота можетъ умножаться весьма легко отъ малыхъ причинъ, особливо, когда овцамъ во все лѣто только очень рѣдко сушащїя вещи и лѣкарствы давать должно;

и такъ, естьли бы сіи острыя мокроты болѣе и болѣе распространились, (что онѣ дѣйствительно и производятъ, ежели при запираніи овецъ не возмутъ предосторожности) то вѣдаемъ уже изъ первой части, третьей главы, какія онѣ слѣдствія по себѣ навлекаютъ; ибо мы въ вышеупомянутомъ мѣстѣ видѣли, что овцы весьма мало болѣзней имѣютъ, коихъ первое происхожденіе не въ излишествѣ мокротъ искать должно. Слѣдовательно соблюденіе овецъ при началѣ осени должно имѣть намѣреніемъ, *овецъ свободить отъ того зла, которое во все лѣто въ нихъ вогнѣздилось.* Имѣющій достатокъ, не упуститъ того, чтобъ не запастись разными лѣкарствами, о коихъ такъ же въ сей главѣ, въ 4 §. говорено будетъ: равномѣрно нѣсколько и тѣми въ 6 главѣ, 1 §. No 2 упомянутыми *муравьиными порошками;* но какъ бѣдный часто едва нѣсколько соли промыслить можетъ, и тѣмъ менѣе еще дорогихъ порошковъ, то такому пособить можно

слѣдующимъ образомъ. Въ 6 главѣ, въ первомъ §. упомянутые порошки можетъ каждый себѣ безъ убытка промыслить. Ихъ даютъ овцамъ по описанію. При чемъ должно еще имѣть въ запасѣ нѣсколько возовъ вереска, и овецъ онымъ цѣлые десять дней кормить, не давая имъ при семъ какого либо другаго корма. Въ сіи десять дней должны овцы напоены быть только два раза, а имянно въ первый день, въ который ихъ запрутъ, и потомъ по прошествіи семи дней. Въ десятый день можно ихъ такъ же напоить, и послѣ оное продолжать такъ, какъ въ сей главѣ, въ 5 §. сказано.

Долѣе не должно овецъ отъ питія удерживать, естьли ѣдятъ верескъ; ибо сія трава сушитъ очень сильно, и потому овцы могутъ получить вредъ; естьли же примѣтятъ, что овцы въ это время пить желаютъ, и отъ жажды ѣсть не могутъ, то пускаютъ ихъ тогда къ водѣ. За неимѣніемъ вереска, кормятъ овецъ во всѣ тѣ десять дней *ольховыми листьями*,

и овсяною соломою, и удерживаютъ притомъ отъ питья, какъ сказано выше.

Надлежитъ ставить имъ для лизанія соль, или овечій соляный составъ, о чемъ смотри далѣе въ сей главѣ, въ 4 §. Буде же примѣтятъ, какъ сказано, что овцы къ ѣствѣ отвращеніе имѣютъ, то можно ихъ напоить; ибо *не должно натурѣ дѣлать никакого насилія*, и надлежитъ овчарю сіе дѣло хорошо разумѣть, и за онымъ смотрѣть рачительно. Кромѣ сего даютъ каждой овцѣ въ тотъ день, когда овцы поставятся въ хлѣвъ, двѣ малыя сельди, обмоченныя въ дегтѣ. Тоже самое можно здѣлать и въ седьмый день.

Ежели осень мокрая, или вскорѣ передъ тѣмъ шелъ дождь, когда поставятся овцы, то можно окуривать ихъ можжевельникомъ и смолою такимъ же образомъ, какъ въ сей части въ первой главѣ, въ пятомъ параграфѣ обьявлено.

Паче же всего надлежитъ примѣчать, чтобъ *все сіе чинилось прежде случки*, ибо суягныя овцы получаютъ отъ предо-

хранительныхъ средствъ вредъ, какъ мы уже въ I. части, во второй главѣ, въ 1 §. слышали. Изъ сего видно, что ранняя случка негодится; того ради не должно барана прежде пускать къ овцамъ, какъ по прошествіи 14 дней по постановленіи ихъ въ хлѣвы; а иногда еще и пожже, когда найдутъ, что овцы безопасны и здоровы.

Какъ по сему такъ и по запасеніи корма, сколько его имѣютъ, учреждаютъ и сіе постановленіе овецъ въ овчарни, ибо инако весь овчарный заводъ можетъ быть не удаченъ.

Нѣкоторые даютъ такъ же овцамъ въ то время нѣсколько разъ вспотѣть, тогда запираютъ двери, окны и воздушныя отверстія, и овецъ плотно вмѣстѣ сгоняютъ. Сіе чинится въ первый разъ, восемь дней послѣ постановленія овецъ, а вторично въ десятый послѣ того день, чего отвергать не можно. Нѣтъ надобности, овецъ далѣе четырехъ часовъ послѣ вспотѣнія удерживать отъ ѣды, но не должно

давать имъ воды въ тотъ день, или только малое количество, естьли бы онѣ имѣли жажду.

Съ прочимъ присмотромъ во всю зиму поступаютъ потому образу, который въ слѣдующихъ параграфахъ сей главы предписанъ будетъ.

§. 3.

О пригодномъ для овецъ сѣнѣ и кормѣ.

Мѣлкое сѣно съ высоколежащихъ и сухихъ луговъ овцамъ пригоднѣйшее, такъ же ростущее на пашенныхъ межахъ, и имѣющее много дятлины. Такое сохраняютъ для овецъ; ибо осока (carex) сама собою одна негодится, напротивъ того можно посредствомъ разной соломы кормъ знатно умножить такъ, что овцы не должны содержаться на одномъ сѣнѣ. Зри о семъ далѣе 8 параграфъ сей главы.

Но всякій кормъ для овецъ собираемый, долженъ не только перевозимъ быть весьма сухій, но и сбереженъ очень хорошо

и сухо, и соблюденъ отъ смоченія, стѣнной гнили, плѣсени, и всякой нечистоты пауковой, крысяной, птичьяго кала и тому подобнаго.

Ржаная солома и ячменная овцамъ не безполѣзна, но онѣ охотнѣе ѣдятъ *овсяную солому*, а того луше *гороховую солому*, которыми безъ помощи другаго корма и сѣна овецъ своихъ прокормить можно. Солома *сѣраго* или *овечьяго гороха*, Cicer, Zieser-Erbsen; который, естьли онъ ростетъ между хлѣбомъ, почитается въ пашнѣ негоднымъ быліемъ, для овецъ сладкая ѣства. Сего ради въ Германіи употребительно, нѣкоторыя нивы такимъ горохомъ засѣвать, чрезъ что кормъ весьма прибыточно умножается. Сколько же безплодныхъ мѣстъ могли бы мы такъ же такимъ горохомъ засѣвать, который всегда удачно ростетъ, производя изобильную солому, вмѣсто того, что почитаемъ его какъ безполезную негодную траву.

При подмѣшиваніи соломы съ сѣномъ, должно ее разтирать между рукъ такъ,

чтобъ она была мягче и нѣжнѣе, особливо *ржаную солому, которая для крупной скотины болѣе употребляется.* Колосья оныя ѣдятъ овцы лучше, и оставляютъ солому долго не трогая; для сего вяжутъ сїю солому въ снопы, и оные съ потолка висящими въ низъ колосьями столь близко къ полу вѣшаютъ, чтобъ овцы могли ихъ доставать, а иные кладутъ солому на доски.

Но всего полезнѣе, всякую солому изрубить. Осенью собираютъ листья, пока они не пожелтѣли; *березовые, тополовые, дубовые, ольховые, буковые, осиновые, вязовые* и малаго рода *рокитины,* поелику той или другой породы въ лѣсу сыщется; кладутъ ихъ, когда хорошо высохли, на чердакъ или въ сарай, и даютъ оные зимою овцамъ ѣсть.

Ольховый, тополовый и березовый листъ здоровѣйшїй изъ всѣхъ тѣхъ листьевъ, которые овцамъ давать можно, а особливо *ольховый. D*) Большїй же родъ

D) Когда листъ осенью, пока не пожел-

новыхъ деревъ, называемый по Шведски Pil, негодится. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ находится множество еловыхъ лѣсовъ, имѣютъ обыкновенïе какъ для овецъ, такъ для свиней и козъ кору *пихтовыхъ деревъ*, Fören-Bäume, до Иванова дня здирать, сушить и до зимы хранить, давая имъ оную въ пищу мѣлко изломанною. Тополовую и ребинную кору зимою очищенную, даютъ нѣкоторые имъ такъ же.

Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находятся виноградники, имѣютъ обыкновенïе лозы виноградныя съ листьемъ въ кормѣ мѣшать. Но въ Англïи о томъ ни чего не знаютъ, ибо тамъ виноградъ не ростетъ. На одну Шведскую овцу считается одинъ возъ

мѣетъ, ощипываютъ съ деревъ, то онъ гораздо прочнѣе и питательнѣе, нежели какъ его около Иванова дня собираютъ. При хорошихъ овчарныхъ заводахъ наблюдается сïе позднѣйшее время къ листорванïю.

сѣна, а на Гишпанскую и Аглинскую полтора воза, которое однакожъ должно быть приумножено листомъ и соломою. Суягнымъ овцамъ удѣляется сѣна нѣсколько болѣе, нежели баранамъ, кои могутъ довольствоваться и грубѣйшимъ кормомъ. *Нѣжные ягняты должны имѣть лучшее сѣно, на возвышенныхъ лугахъ произростшее.* Можно ихъ впускать въ сѣнные сараи, чтобъ выбирали низпадшіе цвѣточки и шишечки. Для подкрѣпленія овецъ мѣлютъ вмѣстѣ ячмень съ горохомъ, и пересыпаютъ симъ листья въ ясляхъ.

Каждый, помышляющій содержать овецъ, особливо хорошей породы, всегда употребитъ осторожность, не брать болѣе для развода, какъ столько, сколько можетъ продовольствовать ихъ кормомъ. Онъ почтетъ вѣроятнымъ дѣломъ, *что меньшее число хорошо кормленыхъ овецъ, болѣе принесетъ пользы, нежели сугубое, худо призрѣнное*, и что припасъ кормовый располагаться долженъ по ихъ

ртамъ, когда онѣ въ недостаткѣ пожитка хозяйскаго претерпѣвая голодъ, *ртовъ своихъ по запасу распологать не могутъ. Е)*

§. 4.

О сололизѣ.

Сололизъ употребляется при всѣхъ овечьихъ стадахъ, выключая нѣкоторыхъ нерадивыхъ хозяевъ. Онъ служитъ для истребленія и уменьшенія влажностей, кои отъ воды зимою въ тѣлахъ овецъ въ излишествѣ находиться могутъ. Употребляютъ его разнымъ образомъ. Либо предлагается овцамъ лизать *одна соль* или *даютъ имъ такія лѣкарствы,* которыя вышеупомянутое дѣйствіе имѣютъ, и которыя вообще подъ имянемъ *сололиза* разумѣются. Что касается до *перваго,* то поступаютъ съ онымъ опять разнымъ образомъ. Какъ то

Е) Шведская пословица.

1) Посрединѣ въ хлѣвѣ или овчарнѣ ставится столбъ, на верьхнемъ концѣ коего выдолблена впадина, или крѣпко пригвождается деревянная чашка, въ которую кладется большой кусокъ соли, и къ оной овцы для лизанія пускаются. Надъ сею выдолбкою дѣлается крышка, для прикрыванія соли, естьли не хотятъ, чтобъ овцы къ ней подходили. Ибо когда онѣ безпрестанно ея лижутъ, то здѣлаются онѣ суховаты и слишкомъ жаждущими такъ, что онѣ безъ мѣры, естьли пустятся къ водѣ, пить будутъ. Всякой день открываютъ имъ соль на одинъ часъ, а потомъ закрываютъ. Но сей образъ не лучшій.

2) У нѣкоторыхъ въ употребленіи давать каждой овцѣ всякіе 14 дней по малой горсти полной чистой соли.

3) Иные дѣлаютъ длинныя и узкія корыта, которыя они при ясленныхъ решеткахъ вокругъ ставятъ, и наполняютъ вмѣстѣ замѣсеннымъ *дегтемъ*, *солію* или *селитрою* и *полынными головками*,

вЪ которыхЪ овцы ежедневно лизать могутЪ, потому что деготь замѣсь связываетЪ, такЪ, что онѣ солїю излишнѣ не пользуются. Достаточные люди мѣшаютЪ вЪ сей сололизЪ многїя другїя вещи, напримѣрЪ, *лавровыя ягоды, розмаринЪ, руту траву, шалфей и хмѣлевыя головки*, безЪ которыхЪ малоимущїе люди обойтись, и однако здоровыхЪ овецЪ имѣть могутЪ.

4) Нѣкоторые во входѣ передЪ овчарнею ставятЪ ветхїя челны или лодки, или такЪ же особо для сего здѣланные ящички изЪ старыхЪ досокЪ или горбылей. Сїи набиваются твердо глиною, которой даютЪ все лѣто сохнуть, и на сїю глину пастухи испускаютЪ свою мочу; такЪ же собираютЪ всѣ сцаки отЪ людей во дворѣ, и поливаютЪ ими глину, чтобЪ она ихЪ вЪ себя втягивала и содержала. КЪ сему роду сололиза пускаютЪ они овецЪ каждый день. ТакЪ же ставятЪ оное подЪ сарай на скотномЪ дворѣ для другаго скота, чтобЪ онЪ лизалЪ. Они думаютЪ,

что сколь сїе ни маловажнымъ кажется, однакожъ есть полезнѣйшее, ибо оное по мнѣнїю ихъ умѣреннаго дѣйствїя; ни слишкомъ остро, ни слишкомъ жестоко, равномѣрно и для того, что всегда, то есть ежедневно употреблять можно. Однако, *когда помыслятъ, что глина овцамъ есть ядъ, который ничѣмъ не исправляется, то и кажется сей родъ быть не лучшимъ. Другой родъ сололиза* употребляется слѣдующимъ образомъ.

1) Нѣкоторые берутъ спѣлыя *можжевеловыя ягоды*, мѣлютъ ихъ весьма мѣлко въ стальныхъ ручныхъ мѣльницахъ, и пекутъ изъ того съ нѣкоторымъ количествомъ *овсяной или разной хлѣбной муки*, тонкїя лепешечки, которыя, когда онѣ въ печи хорошо высохли, толкутся въ порошокъ, и съ толченою солїю въ корыта насыпаются. Сїе дѣлаютъ каждые 14 дней или каждыя три недѣли по разу.

2) Даютъ такъ же одну истертую въ порошокъ *овечью желчь съ овсомъ*,

смѣшанную съ малымъ количествомъ *соли*, которой для 8 или 10 овецъ довольно; но въ разсужденіи ея разгоряченія не часто употреблять должно, по крайней мѣрѣ не болѣе, какъ два раза во всю зиму отъ постановленія ихъ въ хлѣвъ, до того дня, когда онѣ совершенно выпустятся. Ежели былъ весьма мокрый годъ, и мокрая осень, то сіе имъ даютъ, инако же можно и оставить, или дать сего только одинъ разъ, и то во первыхъ осенью, когда онѣ ставятся въ хлѣвъ; послѣ чего продолжаютъ одинъ изъ прежде упомянутыхъ сололизовъ. Зри Mons. Chomells Diction. Oecon: страница 131. Шомелевъ Лексиконъ Экономической.

3) Въ порошокъ истертой *горечавки* или такъ называемаго *соколья перелета*, Gentiana, посыпаннаго въ *деготь*, съ нѣкоторою частію *соли*, на ломоть хлѣба намазаннаго, каждой овцѣ по произволенію, всякіе 14 дней или три недѣли.

4) Нѣкоторые даютъ овцамъ въ первый день, когда потѣютъ, при постановленіи

въ хлѣвъ, *выхухоль* или *мускусъ*, величиною съ посредственный орѣхъ въ *хлѣбномъ винѣ*, то есть въ горелкѣ. Но сіе нейдетъ на суягныхъ овецъ, по причинѣ ихъ плода; во первыхъ осенью или весьма поздо зимою можно оное употреблять. *О мускусѣ* зри 6 главу, 4 §. Всѣ въ сололизахъ употребительныя травы или вещи горѣчатъ, слабятъ и гонятъ; дѣйствіе ихъ для овецъ жестоко и сильно. Сего ради надлежитъ имѣть осторожность. Сей вторый родъ сололизовъ употребляется во первыхъ осенью, или зимою, выбравъ себѣ единое изъ тѣхъ средствъ, кои я въ прошедшихъ 4 нумерахъ, яко лучшія упомянулъ; ибо упоминать здѣсь о всемъ томъ, что употреблять бы можно было, послужило бы только наполненіемъ нѣсколькихъ страницъ бумаги, и утомленіемъ терпѣнія читателя. Однако сообщу здѣсь начертаніе при сололизахъ употребляющихся травъ и растѣній, изъ которыхъ читатель по своему разсужденію нравящіяся ему, выбирать можетъ, какъ то:

горечавка, Entian; *розмаринъ, шалфей, кирказонъ*, Osterlucey, Aristolochia; *рута, девясильный корень*, Alantwurz, Radix enulae; *будра*, Gundel-Reben, Hedera terrestris; *бузинныя ягоды*, Flieder Beeren, Bacci sambuci; *вахта* или *трилистникъ водяный*, Menyanthes или Trifolium aquaticum; *хмѣлевыя головки, вероника*, Ehrenpreis; *полевый тьминъ* или *богородская трава*, Quendel kraut, Serpillum; *полынь, кралйвное сѣмя, коноплляная мякина*, Hanfen Spreu; *лавровыя ягоды, горькій корень*, Bitterwurz; по Шведски, Baggerot, и *можжевеловыя ягоды.*

Упомянувъ о разныхъ родахъ сололизовъ, намѣренъ теперь въ заключеніе обьявить особливо о томъ, что я большею частію отъ знающихъ овчаровъ, яко надежное средство слышалъ, а имянно, когда овцы осенью поставлены въ хлѣвъ, и потомъ 14 дней сухимъ кормомъ, какъ то *верескомъ*, Heide, *ольховымъ листомъ; и овсяною соломою* кормлены, и въ продолженіи того времяни разъ потѣли,

а по времянамъ имъ *мускуса* или *овечей желчи съ полною горстью соли давали*, то пускаютъ ихъ ежедневно лизать соль. Потомъ даютъ имъ каждые 3 недѣли слѣдующимъ образомъ приготовленной соли: берутъ *ольховые обрубки*, Ellernklötzer, просверливаютъ ихъ внутри, наполняютъ ихъ растолченною солью, и концы затыкаютъ или закупариваютъ. Послѣ бросаютъ ихъ въ огонь, въ которомъ дерево выгораетъ, но соль наподобіе круглой трости вмѣстѣ сплавившаяся совсемъ твердою лежитъ. Сію соль толкутъ хорошо, съ *можжевеловыми ягодами*, *девясильнымъ корнемъ*, Alantwurz; *и розмариномъ*, или такъ же съ упомянутымъ въ 6 главѣ, 1 §. подъ No 1. *муравейнымъ порошкомъ*, которымъ бѣдные люди легко запастись могутъ. Для 10 овецъ отмѣривается одна *крушка*, Quartir; съ примѣсомъ полной *горсти овса на одну овцу*, и въ корыты для ѣствы кладется. Сіе не вредитъ и суягнымъ овцамъ.

Соли въ водѣ не должно имъ давать, развѣ каждой овцѣ порознь; ибо онѣ тресутъ головою, и бросаютъ съ водою соль другъ другу на шерсть. Послѣ, когда онѣ запахъ ея услышатъ, захотятъ соль лизать, *и другъ у друга притомъ шерсть щиплютъ*. Но всякіе соляные помои сберегать, и въ корыты сололизныя лить, полезно, и какъ бы сіе маловажнымъ ни казалось, однако во всякомъ домѣ посправедливости оное наблюдать должно.

§. 5.

О поеніи.

Зимою не должно такъ скупо съ поеніемъ овецъ поступать, какъ лѣтомъ; ибо онѣ содержатся на сухомъ кормѣ, и пускаются къ сололизу, и тогда получаютъ сего большее количество; и такъ, естьлибъ хотѣли ихъ тогда отъ воды долго удерживать, то кровь ихъ разгорячилась бы, тѣла ихъ изсохли бы, и слѣдовательно весь заводъ погибъ бы.

Когда онѣ первые дни послѣ загона жажду терпѣли, то поятъ ихъ всякіе два дни, но не чаще; ибо онѣ имѣютъ иногда случай утолять жажду свою снѣгомъ. Но надлежитъ остерегать ихъ весьма отъ навозной воды. *F*)

Въ полдень поятъ ихъ чистою текущею водою, о чемъ во второй части первой главы, 4 параграфѣ говорено, либо въ домѣ, или на свободномъ воздухѣ, (сіе послѣднее лучше, буде нѣтъ сильной дождливой погоды) черпая тогда воду изъ пролубей, и наливая въ корыты.

F) Нѣкоторые люди мнятъ, яко бы вода въ навозныхъ лужахъ овцамъ здорова, но они ужасно въ томъ ошибаются; ибо такая вода для нихъ ядъ; и хотя онѣ отъ нее не скоро лишаются жизни, однако случается сіе послѣ. Одинъ или два раза въ мѣсяцъ давать имъ *полынной воды* отмѣнно хорошо, и есть всегдашнее предохранительное средство.

Никогда не должно давать имъ теплой воды, которая имъ вредна, такъ же и муки смѣшанной съ водою, или *дробины и дрожжей;* ибо сіе умножило бы ихъ мокроту и здѣлало бы удушіе.

Послѣ воды дается имъ одно сѣно или листъ. Когда онѣ къ водѣ допускаются, такъ поить должно только разъ въ день; такъ же нѣкоторые овчари даютъ лизать малое время сололизъ, что кажется не худо.

§. 6.

О пусканіи крови.

Жила отворяется не всѣмъ вообще въ извѣстное время, но при нѣкоторыхъ случаяхъ, и для исцѣленія нѣкоторыхъ болѣзней, о которыхъ въ надлежащемъ мѣстѣ во II. части, въ 6 главѣ говорено будетъ. При семъ употребляютъ ножикъ, и мажутъ рану *золою и уксусомъ,* или *одною золою.*

§. 7.

О паствѣ овецъ зимою на голыхъ поляхъ.

Ежели зима не жестока, такъ, что нѣтъ опасности, чтобъ овцы отъ стужи получили вредъ, и поле нѣкоторымъ образомъ оголилось, то выгоняютъ ихъ на паству. Но сіе должно чиниться въ ясные дни, когда свѣтитъ солнце, и въ полдень, смотря по должайшему или кратчайшему дню. Оное сберегаетъ кормъ и производитъ овцамъ здоровье; *ибо вольный воздухъ есть имъ половина здоровья, а напротивъ сего теплый, густый и запертый воздухъ гибель.*

Можно гонять ихъ на озимь, когда на ней нѣтъ снѣга, только не тогда, когда земля мягка; ибо тогда мокрая трава имѣетъ нездоровую влажность, и сѣмянныя зерна въ землю затаптываются, поелику начали онѣ отпускать корни; но сіе должно чиниться въ то время, какъ земля твердо замерзла.

Впрочемъ можно гонять ихъ куда хочешь, на холмы, въ долины, по моховымъ болотнымъ и тинистымъ мѣстамъ; ибо тогда все замерзло такъ, что имъ отъ нечистой воды вреда не воспослѣдуетъ. На *вересковыя поля* гоняютъ ихъ равномѣрно, только не часто, а иногда съ одного мѣста на другое; ибо *вересковая трава* слишкомъ сушитъ и горячитъ. G) Словомъ, все поле тогда имъ удобно и полезно. Онѣ изыскиваютъ отпрыски, почки, древесную кору, сухой листъ, шишечки, траву и солому. Но надлежитъ остерегаться, и не водить ихъ на леденистыя мѣста, потому; что онѣ

G) Весьма нужно напомянуть, чтобъ вереска излишне не употребляли, потому, что овцы отъ него худощавѣютъ; ибо онѣ всегда должны содержаться при хорошемъ крѣпкомъ тѣлѣ, особливо суягныя овцы, кои инако при ягненіи чрезъ мѣру тяжелое чувствованіе или боль отъ сего имѣютъ.

легко обступаться и ноги вывихнуть могутъ.

Ежели употребятъ вниманіе, то примѣтятъ, что зимою внѣ пасущіяся овцы, весною шерсти не сбрасываютъ, какъ прочія, которыя всегда дома стояли. Такимъ образомъ опытъ сей долженъ насъ удостовѣрить о вредности излишней теплоты въ овчарномъ хлѣвѣ, и побудитъ насъ поступать по опытности, а не по предразсужденіямъ и воображеніямъ. Хотя старинные люди вѣрили тому, что хорошо держать весьма тепло овчарные хлѣвы зимою, однако слѣдствія требуютъ совсѣмъ другихъ правилъ.

§. 8.

О соблюденіи и сбереженіи корма.

Сколь скоро кормъ отъ мокроты повредится, то онъ для овецъ негоденъ, и послѣ ни провѣтриваніемъ, ни высушкою такъ исправить не можно, чтобъ овцы отъ него не почувствовали вреда. Сего

ради весьма нужно, кормЪ хранить вЪ такихЪ мѣстахЪ, гдѣбЪ ни пары, ни влаги изЪ земли, ниже дождь и капель онаго не испортилЪ.

И потому лучше всего, беречь его на сушилахЪ, такЪ же строить сѣнные сараи на возвышенныхЪ мѣстахЪ и пригоркахЪ. Стѣны вЪ нихЪ не должны быть плотны, (только такЪ, чтобЪ онѣ удерживали птицЪ) но могутЪ здѣланы быть изЪ худаго дерева; а кровлямЪ надлежитЪ быть столь толстымЪ и плотнымЪ, чтобЪ чрезЪ нихЪ ни капли воды не проходило.

ВЪ большихЪ скирдахЪ или стогахЪ можно такЪ же сохранять сѣно, естьли они только хорошо здѣланы, и на тинистыхЪ мѣстахЪ не поставлены.

ВЪ новопостроенныхЪ каменныхЪ домахЪ, особливо, когда они здѣланы изЪ самородныхЪ камней, не полезно сѣно класть; ибо оно тотчасЪ плѣснѣетЪ, и отЪ сего скоро портится.

Когда сѣно должно свозить, то надлежитъ ему быть напередъ суху; ибо ежели оно тогда хоть мало только сыро, и вмѣстѣ складено, то начинаетъ прѣть и горѣть, и настоящее издавать пламя, (что изъ примѣра сїе извѣстно) какъ будто бы оно нарочно зажжено. Сїе случается и съ сѣнными скирдами, ежели сѣно прежде складки не было хорошо просушено.

При кладкѣ сѣна въ скирды, должно низъ обложить расколотыми плахами или кольями, а на нихъ послать соломы, листьевъ или хвороста, вышиною на ладонь; сверьхъ сего кладутъ уже сѣно, въ которое потомъ никакїя влажности изъ земли подниматься не могутъ; ибо солома и листъ принимаетъ ихъ въ себя.

Нѣкоторые имѣютъ обыкновенїе сѣно, прежде свозки, смѣшивать на половину со ржаною соломою. Сїе само по себѣ есть хорошее хозяйство, и знакъ похвальнаго сбереженїя, когда въ такое позднее годичное время столько ржаной соломы

остается. Но *такое смѣшанное сѣно полезнѣе для крупной рогатой скотины, нежели для овецъ, для коихъ лучше мѣшать сѣно съ гороховою, ячменною и овсяною соломою.* Иные употребляютъ такой родъ сбереженія, что даютъ овцамъ то сѣно, которое лошади изъ яслей выметываютъ; но вообще онаго овцы ѣсть не хотятъ, да и кажется сіе для нихъ не полезно; хотя и можетъ нѣкоторымъ образомъ годиться Шведскимъ грубѣйшимъ овцамъ.

Зимою особливымъ подспорьемъ сѣна почитается то, чтобъ добывать разнаго рода листья. При овчарняхъ полагаютъ на каждую овцу 100 сноповъ. По изчисленію овчаровъ идутъ 2 копны на 100 сноповъ, такъ что на стадо 100 овецъ, 10000 сноповъ или 200 копенъ идутъ.

Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ростетъ верескъ, зимою срѣзываютъ его серпами или скашиваютъ косами, когда земля нѣсколько отъ снѣга очистится, и даютъ овцамъ, который онѣ ѣдятъ охотно. *Но полезнѣе*

кормить ихъ верескомъ въ осень по загонѣ въ хлѣвы, потомъ съ концѣ зимы, а наконецъ даютъ имъ онаго ѣсть цѣлые ночи, когда выпустятся въ началѣ весны на молодую траву, ибо *верескъ* высушиваетъ весьма хорошо влаги, какъ уже выше упомянуто.

Сѣчка съ сѣномъ смѣшанная, (о чемъ въ сей главѣ, въ 3 §. говорено) полезнѣе цѣльной соломы; особливо въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ весьма много сѣютъ ржи; ибо тамъ можетъ такая солома наилучше для сбереженія или подспорья сѣна овцамъ употребляться. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ мѣшаютъ сѣно съ сѣчкою до праздника Срѣтенія Господня. Другіе мнятъ, что должно овецъ и рогатый скотъ кормить сѣномъ до Рождества, а послѣ того времяни другимъ кормомъ довольствовать. Сіе оставляемъ мы произволенію каждаго, естьли только расположатъ оное такъ, чтобъ овцы не были тощи, *особливо, когда онѣ прежде были тучны;* ибо иначе навѣрное полагать должно, что

овцы перемрутЪ. При кормленiи овецЪ каждый поступать долженЪ по обычаямЪ своего мѣста; ибо трудно было бы мнѣ, всѣмЪ мѣстамЪ и всѣмЪ домостроительствамЪ подлинныя правила о томЪ предписывать; и потому препоручаю только сiе главное правило, *чтобЪ овцы не претерпѣвали голода. Н)*

§. 9.

Что должно наблюдать прежде, нежели овцы весною выпустятся?

КакЪ бы ни старались во всю зиму, умѣренною теплотою и свѣжимЪ воздухомЪ вЪ хлѣвахЪ, или сололизами предупреждать случающимся весною у овецЪ разнымЪ припадкамЪ; однакожЪ не можно

Н) Ежели овцы осенью придутЪ на табашное поле, то ощипываютЪ не только оставленныя еще листья; но ѣдятЪ и самыя стебли, отЪ чего онѣ весьма бываютЪ здоровы.

совсѣмъ воспрепятствовать тому, чтобъ кровь овецъ не была наполнена излишними мокротами; а какъ оныя еще весеннею паствою, когда поле еще мокро и тучнисто, къ вящшему вреду умножаются, то и настоитъ нужда, освободить овецъ отъ сихъ мокротистыхъ влажностей, прежде нежели пустятся на тучную траву.

За два дни предъ выгономъ овецъ на паству, дабы одною травою питаться, не получая въ хлѣвѣ нѣсколько сѣна или другаго какого корма, даютъ имъ порошокъ въ 6 главѣ, въ первомъ параграфѣ описанный. Сїе не только нашелъ я лучшимъ средствомъ, но и прочїе тоже самое примѣтили; ибо послѣ не употребляютъ никакихъ болѣе обстоятельствъ съ овцами, выключая только сего, что къ настоящему лѣтнему присмотру принадлежитъ.

Бѣдные люди могутъ пользоваться въ въ недостаткѣ сихъ порошковъ *муравьинымъ порошкомъ* въ сей главѣ, подъ No 1 упомянутымъ; съ симъ поступающъ

они по данному описанїю, и выгоняютъ овецъ въ третїй день на паству.

Въ нѣкоторыхъ провинцїяхъ мѣшаютъ съ мукою слѣдующїя вещи: какъ то *дикую рябинку*, Tanacetum, Reinfarn; *полынь*, *горечавку* Entian; *коноплянную мякину*, Hanfen Spreu; *можжевеловыя и бузинныя ягоды*, такъ же *девсяильный корень*, каждой столько, сколько тремя пальцами захватить можно. Изъ сего пекутся маленькїя лепешки, которыя опять толкутся въ порошокъ. Для десяти овецъ, двухъ полныхъ горстей онаго довольно. Но сихъ вещей не всѣ, особливо простые люди имѣютъ. Того ради предъявлю я такъ же средство, въ которомъ ни въ какомъ даже и самомалѣйшемъ хозяйствѣ недостатка не будетъ. Даютъ, то есть каждой овцѣ полную горсть соли, сколь скоро солнце вступитъ въ знакъ овна, что бываетъ 11 Марта. Четырнадцать дней спустя послѣ того, то есть 25 Марта, даютъ имъ вторично полную горсть соли, и наконецъ

въ третій разъ столько же, то есть 15 Апрѣля. Ягнятамъ же *l*) даютъ въ третій разъ тогда только, когда они уже на пастбу вышли, то есть восемь дней послѣ 15 Апрѣля; притомъ надлежитъ примѣчать, чтобъ ихъ каждый разъ, когда они получатъ соль, спустя два или три дни послѣ того пускать къ водѣ; однако поступать въ семъ надлежитъ по обстоятельствамъ. Сіе употребленіе называютъ Германцы *овецъ солить*. Когда дается соль, можно притомъ каждой овцѣ дать полную горсть *можжевеловыхъ ягодъ*, или такъ же маленькихъ лепешечекъ, величиною съ сахарный сухарь, изъ овсяной муки, которая замѣшана въ сельдяномъ росолѣ.

---

l) Ежели соль ягнятамъ не пріятна, то приучаютъ ихъ къ тому, когда имъ ротъ нѣкоторымъ количествомъ зернистой соли натираютъ; тогда получаютъ они въ ней вкусъ, и начинаютъ сами ее ѣсть.

Всегда, когда лишь овцы на паству выпускаются, особливо же, ежели приближается лѣто, обмывают у овец задния ноги и ляшки чисто, и в низу под хвостом, чтоб не прилипала далѣе нечистота, и не оскобляла шерсть и кожу.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О СТРИЖЕНИИ И ДОЕНИИ ОВЕЦ.

§. 1.

Сколько раз овец стричь должно?

Извѣстно, что нѣкоторыя овцы стригутся только один раз в году, *и однострижками* называются; а другія два раза в году, которыя слывут *двустрижками*. Нѣкоторые домоводцы думают, что два раза стриженныя овцы лучше и болѣе дают шерсти, нежели *одностриժки*; но многіе годы сряду примѣчено, что первыя не токмо столько же

шерсти даютЪ, какЪ послѣднія, но и здоровѣе, лучше ростутЪ, и для хорошаго развола полезнѣе, для того, что онѣ обнаженіемЪ своимЪ не столь много подвержены опасности отЪ стужи. *А*)

Что сія истинна уже за 200 лѣтЪ была извѣстна, доказываетЪ то учрежденіе, которое Курфирстъ Брандебургскій, ІоганЪ ГеоргЪ, вЪ 1572 году выдалЪ; которымЪ имянно подЪ лишеніемЪ своей милости, и подЪ наказаніемЪ денежнымЪ всѣмЪ своимЪ подданнымЪ вышняго и нижняго чина повелѣваетЪ, отставить или упразднить своихЪ *двустриженныхЪ* овецЪ, а напротивЪ сего запастись *одностриж-*

А) ОтЪ *двустрижекЪ* имѣютЪ такое неудобство, что онѣ, когда ихЪ осенью выстригутЪ, ради стужи на паству ходить не могутЪ, и что ихЪ весною такЪ же долѣе вЪ хлѣвѣ держать должно, что сельскому хозяину вЪ разсужденіи излишне употребляемаго сѣна убыточно.

ками и ихъ разводить. Да и въ другія мѣста, гдѣ имѣютъ хорошихъ овецъ, такія же подтвердительные указы воспослѣдовали.

И такъ должно двустриженныхъ овецъ исподоволь сбыть съ рукъ, и еще тѣмъ скоряе, когда такіе овечьи матки для улучшиванія овечьей породы, (о чемъ зри I. часть, 2 главу, 4 §.) не могутъ употребляться.

Естьли бы и захотѣли у двустрижекъ вторичное стриженіе пропустить или промѣдлить, то сбрасываютъ однакожъ весною шерсть сами съ себя, и потомъ перемираютъ какъ мухи.

Древніе Греки и Латыне приготовляли при своемъ овецъ стриженіи большіе пиры, и приглашали на оные своихъ сосѣдей и друзей, дабы съ ними раздѣлить радость свою о богатыхъ дарахъ сихъ невинныхъ животныхъ. Что такое же обыкновеніе было и у Іудейскаго народа, явствуетъ изъ 1 Сам: 25 и 2 Сам: 13.

Не худо, естьли бы самъ помѣщикъ или кто повѣренный отъ помѣщика при стриженіи овецъ находился присудственъ, для предосторожности, чтобъ не происходило какого либо подлога или утайки.

§. 2.

Въ которое время въ году овецъ стричь должно.

Стрижка должна учреждена быть по времяни года и по природѣ овецъ.

По времяни года, то есть, когда воздухъ уже тепелъ, и не настоитъ совсѣмъ опасности въ ночныхъ морозахъ.

По природѣ овецъ, дабы онѣ чрезъ наготу свою въ силахъ, здравіи и жизни вреда не получили. Boni pastoris est tondere oves, non deglubere. *Добрый пастухъ долженъ овецъ своихъ стричь, но не здирать кожи, или не живодерить.*

Мы весьма желаемъ имѣть по всему государству хорошую породу овецъ, такъ,

чтобъ сѣверныя и полуденныя провинцїи наши фабрики шерстїю снабдѣвали. Но какъ весьма великое различїе есть между стужею Уторнѣ, въ Лапландїи, и при Истадѣ, въ Шонїи, то не можно вездѣ настоящаго предписать времяни.

Въ сѣверной части нашего отечества, можетъ стриженїе овецъ такъ же, какъ здѣсь, начало свое воспрїять, когда солнце вступитъ въ знакъ рака, и нѣсколько теплыхъ лѣтнихъ дней случится. Инако же отлагается оное до тѣхъ поръ, пока солнечные лучи лучше обогрѣли. Въ Англїи, Германїи, Данїи, Польшѣ, Прусїи, Россїи, Лифляндїи и Швецїи начинаютъ стрижку въ концѣ мѣсяца Маїя, и продолжаютъ оную до Иванова дня.

Лѣтняя теплота должна овецъ обсушивать, ежели онѣ мыты, и приводить ихъ въ потъ, когда онѣ стрижены; отъ чего получаетъ шерсть сильнѣйшїй ростъ, имѣетъ такъ же долѣе времяни рости, и будетъ притомъ нѣжнѣе и тоньше, и слѣдовательно къ перерабатыванїю выгоднѣе,

и полезнѣе. Ягнятъ стригутъ около Иванова дни, чтобъ шерсть ихъ послѣ тѣмъ лучше росла, и чтобъ никакая нечистота и насѣкомая гадина, которая бы впрочемъ на нихъ съ матокъ ихъ падать могла, въ шерсти не вогнѣздилась.

§ 3.

О мытїи овецъ.

Большею частїю употребительно, овецъ мыть очень чисто, прежде стриженїя ихъ, понеже шерсть, когда она обстрижена, трудно чисто вымывать, и по крайней мѣрѣ не такъ легко, какъ сидящую на овцѣ.

А какъ Гишпанскїя и Аглинскїя овцы имѣютъ весьма тонкую, густую и плотную шерсть, которая не совсѣмъ просыхаетъ, буде она была одинъ разъ въ водѣ, но еще нѣсколько мокроты въ себѣ содержитъ, отъ чего овцы получаютъ вредъ, то должно мытье шерсти до тѣхъ поръ

оставить, пока она состриженa, какъ бы потомъ ни трудно было ея чистить. А шерсть овецъ перваго поколѣнія, съ Нѣмецкими Эйдерштецкими и Голландскими можно на сихъ овцахъ самихъ мыть; ибо солнечные лучи въ состоянiи шерсть ихъ просушивать. Не весьма хорошо, овецъ мыть въ теплой водѣ; ибо сiе ихъ приводитъ въ слабость, да и не обмываетъ хорошо нечистоту съ потовыхъ скважинъ; при чемъ такъ же жесткую и крѣпкую или тугую шерсть причиняетъ. Лучшiй способъ есть тотъ, который въ Нѣмецкой землѣ и Англiи употребителенъ, а имянно мыть овецъ въ проточной водѣ. Тотъ, который моетъ, стоитъ тогда въ водѣ попоясъ, беретъ овцу, которую онъ мыть долженъ, отъ стоящаго на сушѣ, и окунываетъ ее въ воду со всѣмъ, выключая головы; потомъ обмываетъ онъ шерсть такъ, чтобъ она безпрестанно между рукъ выжималась, но сiе надлежитъ дѣлать осторожно, чтобъ не вырвать шерстяныхъ клочней.

При семъ надобно весьма наблюдать того, чтобъ овцамъ воды въ уши не попало; ибо отъ того начинаютъ онѣ кружиться. Но когда уже дошло до того, то ударяютъ такую овцу кулакомъ разъ или два умѣренно въ лобъ, отъ чего она приходитъ паки въ себя, или обращается въ память.

Вода, въ которой овцы моются, должна быть чистая, свѣжая и здоровая, естьли же что нибудь не здоровое есть въ водѣ, то вовлекается оное въ тѣла овецъ.

Колико можно употребляютъ для мытья ручьи или рѣки, примѣчая еще при семъ и то, чтобъ они текли по песчаному грунту, понеже столько же опасно мыть овецъ такою водою, которая течетъ по другому грунту, какъ и поить оною. По вымытіи овецъ, должно оберегать ихъ отъ нечистыхъ песчаныхъ и тинистыхъ мѣстъ, отъ которыхъ можетъ въ шерсть попасть нѣкоторая нечистота. Такъ же должно имъ лежать ночью пока не остригутся, подъ крышкою на чистой соломѣ.

въ тотъ день, когда онѣ были вымыты, можно дать каждой полную горсть овса насыпаннаго съ малымъ количествомъ соли или расточченаго сололиза.

Нѣкоторые думаютъ, что хорошо бы было, овецъ мыть въ соленой водѣ, понеже чрезъ то всѣ грубыя влажности кожи обсушивались бы; но они при такомъ опытѣ поступили бы худо; ибо соленая вода не высушиваетъ наружныхъ влажностей, а паче ихъ содержитъ, или питаетъ, и притомъ производитъ чесотку. Сїе опытомъ дозналъ нѣкоторый Шлезскїй дворянинъ, который симъ образомъ собственное свое стадо изъ 1500 овецъ состоящее до основанїя разорилъ; хотя онъ прежде изобрѣтенїе свое прославлялъ яко небесное таинство, Arcanum Coeleste. Для истребленїя вшей, моютъ овецъ солянымъ росоломъ, а потомъ обмываютъ ихъ опять свѣжею водою.

§. 4.

Какимъ образомъ стригутъ овецъ.

Овецъ стригутъ спустя три дни послѣ мытья. Употребляютъ притомъ острыя ножницы, а лучше новаго рода такими ножницами, которыя купить можно у слесарнаго художника въ Штокгольмѣ, мастера Энгберга. Лучшїй образъ стричь есть тотъ, который въ краткомъ наставленїи объ овечьемъ заводѣ, Коммерцъ Коллегїею изданномъ, въ 3 §. объявляется. Впрочемъ же кладутъ овецъ на спину, и стригутъ оныхъ сперва вдоль брюха, потомъ продолжаютъ съ одного бока до спины, оставляя всю сїю состриженную шерсть висѣть; послѣ сего стригутъ другїй бокъ и самый хребетъ такъ, что шерсть яко снятая кожурина виситъ вмѣстѣ; которую послѣ скатываютъ, и такую скатанную шерсть кладутъ особо для разбора или сортированїя.

При стриженїи кладутъ овцу на парусину или на посконь, или на другую какую

подстилку, чтобЪ пыль и нечистота вЪ шерсть не попала, какЪ то случается сїе, когда овцы лежатЪ на голомЪ полу. По сей причинѣ, стрижка должна происходить на такомЪ мѣстѣ, гдѣ оной вѣтрЪ не касается, дабы онЪ овечьей шерсти соромЪ или пылью не портилЪ. Отправляющїе стрижку, должны весьма остерегаться, чтобЪ овецЪ вЪ кожу не поранить; ибо отЪ того случаются чирьи и чесотка. Ежели же овца поколота, то мажутЪ рану козлинымЪ саломЪ, смѣшаннымЪ сЪ золою: инако можно употребить кЪ сему и деготь. Случается и то, что вЪ такихЪ при стрижкѣ учиненныхЪ ранкахЪ, мухи кладутЪ червячковЪ, отЪ которыхЪ овцы худѣютЪ и хвораютЪ. Шерсть обстригается близко кЪ кожѣ, чтобЪ послѣ на овцѣ росла тѣмЪ лучше, и чтобЪ можно было видѣть, не находится ли на кожѣ вшей, шелудей, пятенЪ и тому подобнаго. Однако весьма плотно кЪ кожѣ стричь шерсти не должно, дабы мухи, комары, осы и такЪ же древесныя

и кустарнишныя вѣтви овецъ въ кожу не уязвили; ибо отъ того приключаются пузырьки, послѣ чесотку производящїе.

Нѣкоторые домостроители сказываютъ многїя средствы о стриженїи овецъ; чтобъ сперва у всѣхъ овецъ шерсть обстригать на шеѣ и на хребтѣ съ головы до хвоста, чтобъ далѣе слѣдующаго дня весь бокъ, брюхо и бедры или лядвїи стричь, и когда всѣ овцы столько выстрижены, чтобъ еще въ третїй разъ, одну послѣ другой ловя, связывать и лѣвый бокъ стричь.

Обьявляютъ, что такимъ родомъ стрижки овецъ можно шерсть легче и лучше разбирать. Но найдено, что сїе не только вредно, да и глупо; ибо отъ того происходитъ такое неудобство, что овцы на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ шерсть обстрижена, теплоту и стужу гораздо сильнѣе чувствуютъ, нежели на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ еще шерсть осталась; и изъ того слѣдуетъ еще далѣе, что такїя овцы для прикрыванїя нагихъ мѣстъ тѣла своего,

ищутъ кустовъ и кустарниковъ, или подобное сему, съ которыхъ всякїй соръ, пыль и нечистота валится въ шерсть, и оную портитъ. Умалчивая, что такая не равная теплота по разнымъ мѣстамъ тѣла овцамъ разные приключить можетъ болѣзни.

Такъ же не усматривается и того, чтобъ сей способъ къ сортировкѣ шерсти нѣсколько помогалъ; ибо когда шерсть разомъ такъ обстрижется, что она какъ одинъ кусокъ со всѣмъ вмѣстѣ виситъ, и шерсть каждыя овцы особо скатается, то не будетъ ни кому затруднительно, послѣ сортировать шерсть отдѣляя *хребтовую шерсть* яко лучшую, потомъ *боковую шерсть*, какъ посредственную, далѣе *бедрянную шерсть*, какъ худжшую.

Инако трудъ при другомъ образѣ стриженїя овецъ сугубый, да и безъ того сїе ни малѣйшей прибыли не приноситъ.

§. 5.

Какъ смотрѣть за овцами послѣ стриженія.

Въ тотъ день, когда овецъ стригутъ, или на другой день, даютъ овцамъ вспотѣть, и по прохлажденіи, *B*) моютъ ихъ щелокомъ, сдѣланнымъ изъ *воды*, *табаку* и малаго количества *соли*, который скоро послѣ того чистою водою смывается. Сей щелокъ умерщвляетъ жестоко вшей и прочую малую гадину, въ кожѣ вогнѣздившуюся.

Въ первые 14 дней послѣ стриженія, не должно овецъ въ разсужденіи стужи приключиться могущей, далеко гонять

B) Въ семъ ихъ обнаженномъ состояніи должно весьма предостерегаться, чтобъ онѣ не скоро послѣ пота прохлаждались; ибо тогда получаютъ онѣ боль въ животѣ, и могутъ скоро умерѣть.

отъ дома; ибо такая стужа много вредитъ имъ въ наготѣ ихъ; такъ же не надлежитъ долго пасти въ сильнѣйшїй солнечный жаръ; поелику опытомъ узнали, что оное имъ шелуди и обморокъ или круженїе головы причиняетъ.

§. 6.

О разборѣ или сортированїи шерсти.

Сортировать знаменуетъ столько, какъ шерсть по ея роду и по ея добротѣ отдѣлять, что каждый домостроитель, хорошихъ овецъ содержащїй, наблюдать долженъ, дабы зналъ, какой цѣны шерсть при продажѣ стоитъ, потому, что фабрикантъ ни какой шерсти безъ сортировки не покупаетъ.

Хорошую шерсть отдѣляютъ отъ худшей; грубую отъ тонкой, такъ какъ грубую зимнюю шерсть отъ настоящей шерсти. Такъ же должно каждый родъ шерсти отъ другаго отбирать; какъ Гиш-

панскую отъ Аглинской; Аглинскую отъ Нѣмецкой, опять отъ Эйдерштетской, и такъ далѣе шерсть барановъ, ягнятъ, ярокъ, молодыхъ и старыхъ овецъ, которыя одной породы, различаютъ нѣкоторые такъ же; но сїе не можетъ быть столь нужно, хотя каждому оставляется на волю, дѣлать такъ, какъ онъ хочетъ: однако шерсть ягнятъ должна отъ другой отбираться.

Когда же такимъ образомъ шерсть свою различатъ, то каждый сортъ порядочно свертывается или навивается, связывается и сохраняется. Хотя фабрикантъ послѣ и мѣшаетъ шерсть въ работѣ вмѣстѣ, какъ ему понадобится, однако даетъ менѣе за неотобранную шерсть. Ту шерсть, которую желаешь мыть послѣ стриженїя, должно равномѣрно при стриженїи сортировать.

Кромѣ сего должно шерсть каждыя овцы отдѣлять на три части; то есть на *хребтовую, бедреную и брюховую*, чего отнюдь забывать не надлежитъ.

§. 7.

О мытїи тонкой шерсти.

Какъ по упомянутымъ въ 3 §. причинамъ, Гишпанскихъ и Аглинскихъ овецъ предъ стриженїемъ мыть не льзя, то должно шерсть чисто мыть послѣ.

Ибо, ежели нечистота останется, то шерсть отъ того получаетъ вредъ, и моль и прочая гадина въ ней заводится. И хотя нѣкоторые мнятъ, что тонкой шерсти мыть не можно, однако сїе есть только одно воображенїе; ибо она дѣлается совсѣмъ чиста и свѣтла, только что въ мытїи съ нею осторожно поступать надобно. Нѣкоторые моютъ ее такимъ образомъ: сперва шерсть растеребливаютъ, и вѣшаютъ на шесты для просушиванїя, потомъ разстилаютъ ее на холстѣ такъ, чтобъ нечистая сторона лежала на верьху, и тогда шерсть деревяннымъ валькомъ, шириною въ ладонь, длиною въ два локтя, а толщиною въ палецъ, колотятъ, чрезъ что нечистое въ верьхъ прыгаетъ.

И когда уже такимъ образомъ ее болѣе чистить не можно, то моютъ ее послѣ въ чистой холодной водѣ, съ мочею смѣшанной, наблюдая того, чтобъ она другъ отъ друга не отдѣлялась, но оставалась бы вмѣстѣ висящею яко кожа или мѣхъ.

На фабрикахъ моютъ шерсть слѣдующимъ образомъ, который почитается лучшимъ. Шерсть колотятъ на скамьѣ, которая вездѣ продырявлена, или на рѣшеткѣ, чтобъ всякая пыль сквозь валилась: послѣ мѣшаютъ чистую воду и человѣческую мочу, каждой половину, въ посудѣ вмѣстѣ: ставятъ въ ней коробъ, въ которомъ положена шерсть, и граблями ее туда и сюда толкаютъ; такимъ же образомъ оную послѣ, но въ чистой водѣ ополаскиваютъ. Когда шерсть такъ вымоется, то вѣшаютъ ее по шестамъ на солнце, чрезъ что она не только суха, но притомъ блѣдна и бѣла сдѣлается; ночью относятъ ее подъ крышку, не свертывая вмѣстѣ; на другїй день вывѣшиваютъ ее опять. Когда же она потомъ совершенно сухою

найдется, што можно ее порядочно свертѣть и спряшать. Но естьли бы она еще нѣсколько сырости въ себѣ содержала, можно вывѣсить ее опять, и не прежде ее вмѣстѣ складывать, какъ вся совершенно просохнетъ.

Можно ее такъ же разстилать и на выскобленныхъ доскахъ или на холстахъ, только должна вода прежде хорошо быть выжата, и шерсть чаще переворачиваема, дабы солнце ее вездѣ хорошо высушило, инако же будетъ пятновата. Чемъ долѣе ей на солнцѣ висѣть или лежать дадутъ, тѣмъ бѣлѣе она будетъ, но потеряетъ много въ вѣсу; и чемъ чаще воду при мытьѣ перемѣнять будутъ, тѣмъ чище она сдѣлается.

§. 8.

О храненїи шерсти.

Прежде нежели шерсть для храненїя отложится, должна она быть совсѣмъ суха, какъ въ предъидущемъ §. сказано. Такъ же должно ее класть въ сухой покой;

ибо мокрая шерсть плѣснеѣетъ и гнїетъ; такъ же, какъ бы лежала она и въ сыромъ покоѣ; чего ради не совѣтуется, оную класть въ погреба или въ новопостроенные каменные домы, но лучше хранить ее въ деревянныхъ домахъ на чердакѣ; ибо въ сундукѣ моль въ шерсти обыкновенно заводится.

Но ее должно класть такъ, чтобъ крысы и мыши кала своего въ ней положить не могли, такъ же остерегать и отъ того, чтобъ пауки не завели на ней паутины. Чемъ тонѣе шерсть, тѣмъ болѣе надлежитъ ее отъ нечистоты охранять. Отъ моли сберегается она наилучше, естьли полынные пучки въ холстину положатся завернутые по одному въ каждый свертокъ шерсти. Рута по разнымъ мѣстамъ сверьхъ шерсти положенная, прогоняетъ пауковъ и прочую ядовитую гадину лучше. *C)*

C) Въ одной малой деревнѣ въ Нѣмецкой землѣ, Дингеймъ называемой, спря-

§. 9.

О доенїи овецъ.

Нѣкоторые домостроители поставляютъ себѣ за честь, чтобъ при концѣ года въ счетѣ своемъ показывать нѣсколько пудовъ овечьяго сыра. Правда, отъ грубошерстныхъ овецъ не можно почти ничего болѣе считать, какъ сыръ и мясо; ибо шерсть не хороша, недостаточна, и едва оплачиваетъ труды и зимнїй кормъ.

талъ нѣкоторый крестьянинъ довольное количество шерсти въ подземельный погребъ въ томъ намѣренїи, чтобъ она на ярмонкѣ вдвое болѣе вѣсила, когда весьма отсырѣетъ. По прошествїи 14 дней, когда онъ шерсть свою вынялъ, была она не только совсѣмъ красножелта, и плѣсниста, но и полна красножелтыхъ и въ палецъ широкодлинныхъ червей, которые вездѣ сѣроцвѣтныя яицы или сѣмяна въ шерсти положили.

Но кто домостройство и изчисленіе разумѣетъ подлинно, то есть, что хорошая чужестранная овца болѣе даетъ шерсти, нежели Шведская овца, тотъ овецъ своихъ скупо доить будетъ, когда разсудитъ, что молоко росту шерсти споспѣшествуетъ, и напротивъ сего отъ доенія не малый получаетъ вредъ. Почему усматривается, что тѣ матки овецъ, кои лишились своихъ ягнятъ, и доены не были, почти столько же имѣли шерсти, какъ бараны, хотя сіи матки часто подвергались чахоткѣ, которая отъ влажностей мокрой травы начало свое имѣла, и которая для того вредъ дѣлала, что онѣ сосаніемъ не были высасываемы. Зри I. часть, 2 главу, 6 §.

Матки бываютъ здоровѣе, когда онѣ ягнятъ до опредѣленнаго въ I. части, вторыя главы, 6 параграфа, времяни молокомъ своимъ кормятъ; и ежели онѣ послѣ не доятся, не смотря на обыкновеніе тѣхъ, кои въ намѣреніи споспѣшествовать росту шерсти, стараются воспрепятство-

вать, чтобъ матки не переставали давать молока, но всегда бы содержали молоко въ вымяхъ, и для полученїя онаго ихъ всякїе три дни доятъ. *D*)

D) Рѣпа, особливо такого рода, которая сѣется въ Iюлѣ мѣсяцѣ, и осенью, когда настанетъ морозъ, выдергивается, весьма полезна для умноженїя молока сосомыхъ овецъ. Сїю рѣпу рубятъ очень мѣлко, подсыпаютъ въ нее муку и отруби, и даютъ каждой суягной овцѣ всякой вечеръ по полной шляпѣ; отъ чего онѣ получаютъ много молока. Во Францїи даютъ овцамъ родъ травы *ситника*, Binsen kraut, называемой de la Lande, которая имѣетъ желтый цвѣтъ, распускающїйся около зимы. Отъ нея берутъ крайнїя и нѣжныя верьхушки, толкутъ ихъ, и даютъ суягнымъ овцамъ, или не давно обьягнившимся, отъ чего молоко у нихъ прибываетъ, и сами онѣ тучнѣютъ. Смотри Angelska Aakerman

Однако, доить овецъ по разу въ недѣлю, почитаютъ многiе полезнымъ, понеже чрезъ то много нездоровыхъ влажностей извлекается. *E*) Мы обьявили уже въ I. части, I главы, I §. что овечье молоко бѣднымъ людямъ лѣкарствомъ противъ всякаго яда и опасныхъ ранъ служить можетъ; сего ради намѣрены сообщить здѣсь нѣчто болѣе о семъ благосклонному читателю.

---

och Faaraherden, pag. 270. *Аглинскаго земледѣльца и овчаря.*

Коровы бываютъ тучны и здоровы, и получаютъ избыточное и жирное молоко, естьли имъ даютъ пить пойло, сдѣланное изъ можжевеловыхъ вѣтокъ, соли и малаго количества муки.

E) Кто имѣетъ породу овецъ Голландскихъ, Тексельскихъ или Эйдерштетскихъ, которыя пасутся во влажныхъ и тучныхъ мѣстахъ, тотъ можетъ ихъ доить.

Одна женщина страдала семь лѣтъ чахоткою, но излѣчилась овечьимъ парнымъ молокомъ, котораго она три недѣли на тощакъ по стопкѣ или по полубутылкѣ въ каждый день пила, употребляя прежде множество другихъ дорогихъ лѣкарствъ безъ пользы и безъ дѣйствія.

Свѣжую рану, угрызеніемъ собаки причиненную, мажутъ крестьяне овечьимъ молокомъ, и увѣряютъ, что оно вытягиваетъ все то, что бы впредь въ гной обратиться могло.

Змѣиное укушеніе многіе вылѣчивали парнымъ овечьмъ молокомъ, черною землею, и бѣлкомъ яица густо свареннаго, которое намазавъ какъ пластырь на холстину, прикладывали на рану. Два стакана большіе или стопка парнаго овечьяго молока съ однимъ цитрономъ разомъ принятые, не только воспрепятствовали проглоченному смертельному яду, но и служили сильнѣйшимъ средствомъ противъ яда.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

ОБЪ ОВЧАРЯХЪ.

§. 1.

О должности овчарей.

Овчары издревлѣ въ разсужденіи полезнаго служенія весьма почитались, такъ, что дѣти знатныхъ отцовъ, да и самые Принцы и Принцессы въ семъ званіи упражнялись, и удовольствіе пастуховъ невиннѣйшимъ и благополучнымъ признавали.

Въ Римѣ было такое время, въ которое сами Сенаторы овецъ своихъ пасли, какъ Овидій поетъ:

Pascebat suas ipse Senator oves.

У Евреянъ употребляемъ былъ особый родъ епанечь или одеждъ, которыя надѣвали на себя пастухи, когда имъ ночью въ стужѣ, дождѣ и ненастьѣ подъ свободнымъ небомъ лежать надлежало. Они имѣли такъ же котомку, въ которую

ѣству свою, стрѣлы, пращи и камни клали, чтобъ издали убивать хищныхъ и лютыхъ звѣрей.

Что овчари могутъ присвоивать себѣ честь въ приведенiи великихъ государствъ на высочайшiй степень благосостоянiя изъ крайней нужды, тому доказательствомъ служитъ богатая Англiя. Сiе государство признаетъ науку и искуство своихъ овчаровъ основанiемъ своего столь возвышеннаго процвѣтанiя, и почитаетъ еще содержанiе овецъ или овечьи заводы единымъ изъ своихъ благороднѣйшихъ драгоцѣнностей.

Званiе каждаго пастуха есть, стеречь стадо, въ какомъ бы оно скотѣ ни состояло, въ крупномъ или мѣлкомъ, изъ котораго каждый родъ скота особаго требуетъ знанiя; но мы говоримъ теперь только объ овчаряхъ.

Должность овчаря есть, не только овецъ пасти, но и стадо свое всегда кормить, за онымъ имѣть присмотръ, и ему при всякомъ случаѣ помогать.

Онъ слѣдуетъ за своимъ стадомъ на поле, чтобъ тамъ его оберегать отъ всякаго нещастія, отъ хищныхъ звѣрей, отъ нездоровой паствы и отъ вредной воды: онъ накрѣпко смотритъ за тѣмъ, что бы не закрались въ стадо его чужія овцы, особливо негодные бараны, и чтобъ ни единая изъ его овецъ въ другое стадо не перебѣжала, или бы инако не отлучилась и не заблудилась. Такъ же надлежитъ ему остерегаться и отъ воровъ: словомъ; онъ старается, овецъ своихъ охранять отъ всякихъ такихъ случаевъ, чрезъ которые овцамъ или плоду ихъ какой либо вредъ приключиться можетъ. Какъ лѣтомъ, такъ и зимою долженъ онъ всѣ ночи при овцахъ быть неотлучнымъ, для надзиранія, чтобъ воры, или лютые звѣри не похитили, чтобъ больныя овцы не ожидали медлѣнной помощи, а особливо, чтобъ ягнящимся овцамъ или маткамъ, когда надобно, подана была скорая помощь; далѣе, чтобъ все приводить въ порядокъ, и наконецъ доводить до того, дабы овцы

чрезЪ безпрестанное присудствіе овчаровЪ своихЪ любили, и имЪ были послушны.

Зимою долженЪ онЪ быть ихЪ харчевникЪ и ключникЪ, ихЪ докторЪ, лѣкарь и прислужникЪ. ОнЪ долженЪ раздавать кормЪ помѣщичей вѣрно и осторожно: знать всякія овечьи болѣзни, и ихЪ, колико можно, отЪ того охранять, и стараться ихЪ лѣчить: онЪ долженЪ искусенЪ быть вЪ кровопусканіи, умѣть класть барановЪ, то есть холостить, и тому подобное, что кЪ овцамЪ принадлежитЪ; и во всѣхЪ сихЪ дѣлахЪ по должности своей, раченіе, охоту, прилѣжаніе и вѣрность оказывать.

Кто большее число хорошихЪ овецЪ держать намѣренЪ, нежели какое можетЪ поручить вЪ смотрѣніе скотницѣ, и слѣдовательно желаетЪ имѣть добраго овчаря, тому надлежитЪ сЪ онымЪ по вышеупомянутымЪ обстоятельствамЪ здѣлать договорЪ или условіе: дабы овчарь зналЪ, чего хозяинЪ отЪ него требуетЪ, а напротивЪ хозяинЪ изслѣдовалЪ, какую онЪ овчару настоящую плату дать можетЪ.

А понеже овцеводство, какъ оно маловажнымъ ни кажется, величайшее влїянїе въ приращенїи и силѣ отечества имѣетъ, то не только необходимо, чтобъ познанїе подлиннаго овцеводства нѣкоторымъ образомъ всеобщимъ было, но чтобъ такъ же у богатыхъ людей, вышняго и нижняго чина такїе овчары принимались въ службу, которые какъ теоретическую, такъ практическую науку тѣхъ вещей имѣли, кои нѣкоторымъ образомъ къ совершенству званїя ихъ принадлежатъ; дабы такїе люди провинцїальнымъ овчарямъ могли подавать помощь, тѣмъ паче, когда такое полезное дѣло, каково есть настоящее овцеводство, чемъ болѣе, тѣмъ лучше искусныхъ и разумныхъ овчаровъ требуетъ.

Въ Германїи есть обыкновенїе, что одна деревня, или многїя вмѣстѣ, естьли онѣ малы, общаго овчаря содержатъ, который разомъ отъ 3 до 4000 овецъ пасетъ; причемъ употребляетъ онъ овчарныхъ собакъ, дабы воспятить отлученїю

овецЪ отЪ стадЪ, которое безЪ того скоро последоватъ можетЪ.

Сего способа не можно бы было отвергать и у насЪ, особливо вЪ техЪ местахЪ, где пастьба общая, и когдабЪ три или четыре деревни или сельскій приходЪ общаго овчаря держать могли, подЪ смотреніемЪ коего овцы паслись бы летомЪ.

ВЪ прочихЪ местахЪ не такого расположенія, сіе не возможно, и для того нетЪ нужды онаго имЪ и присоветывать. Кроме того Германцы разводятЪ овецЪ не для одной шерсти, но притомЪ и для молока, сыра и навоза, которое все сЪ прибытками и сЪ пользою сообразуется, кои мы лучшимЪ образомЪ чрезЪ разведеніе овецЪ получить стараемся.

ВЪ Гишпаніи овцы почитаются величайшимЪ богатствомЪ.

Гишпанскіе вельможи, Grands d'Espagne, древнейшія и знатнейшія фамиліи содержатЪ большіе овчарные заводы, отЪ 30, 40, 50, до 60000 овецЪ, сЪ которыми имеютЪ следующее распоряженіе. Все

стадо имянно препоручается главному овчару, который дает об нем отчет, и под начальством своим имеет других нижних овчаров, которые за 1000 овцами, более или менее смотрят; каждый такїй овчарь имеет свое отделенное стадо, особливым знаком замеченное: например, одно стадо имеет правое ухо пообсеченное: другое левое ухо: третїе имеет разрез на правом и левом ухе: четвертое опять вырезанный или втисненный треугольник, круглую диру, или пришитыя на ушах метки; некоторыя овцы нарезы имеют на носу, когда оне были еще ягнятами, и так далее.

А дабы нижнїе пастухи тем легче и удобнее всякїй безпорядок отвращать могли, то каждый под веденїем своим имеет других сторожей и работников, и своих овчарных собак, кои научены так, что оне овец знают, и различать умеют, того ли оне или другаго стада; следовательно овец в надлежащем дер-

жатъ порядкѣ, чтобъ онѣ не перебѣгали и не перемѣшивались, хотя все большее стадо пасется вмѣстѣ, во всю ночь. И поелику паства состоитъ изъ пространныхъ полей, то обыкновенно пасутъ они нѣкоторое время стадо на одной части поля, потомъ перегоняютъ на другое, послѣ на третіе, и такъ далѣе, пока все поле пропасется. И такъ между каждымъ перемѣненіемъ лежатъ нѣсколько частей поля отдыхающими, чтобъ паства вновь вырость могла. Во всѣ времяна года пасутъ на полѣ, и не имѣютъ иныхъ хлѣвовъ кромѣ сараевъ, ради сильнаго солнечнаго зноя по разнымъ мѣстамъ разставленныхъ, въ которые овецъ загоняютъ. Стяжатель овецъ или хозяинъ производитъ ежегодно при себѣ самомъ главный смотръ надъ овчарнымъ заводомъ. Главный овчарь даетъ тогда отвѣтъ и отчетъ о всѣхъ убитыхъ или иначе убылыхъ овцахъ; каждое стадо особо бываетъ на смотрѣ: хозяинъ тогда замѣчаетъ, что ему вздумается, и даетъ главному овчару

свои приказы, по которымъ впредь при овчарномъ заводѣ поступать должно. Знатные Гишпанцы имѣютъ и безъ того отмѣнное удовольствїе, посѣщать часто свои стада, и присудствовать со всею фамилїею при стриженїи овецъ, которое въ прекрасномъ порядкѣ по благопринятымъ учрежденїямъ исполняется.

Когда хозяинъ овчарнаго завода усмотритъ, что сосѣдъ его имѣетъ лучшаго барана, нежели его бараны, то всячески старается достать онаго, естьли бы стоилъ ему и ста червонныхъ.

Я расказывалъ, какъ овечьи заводы въ Германїи и Гишпанїи содержатся, не въ томъ намѣренїи, чтобъ распоряженїя ихъ здѣсь вводить, потому, что нѣтъ на то такого случая; ибо мы имѣемъ весьма мало большихъ полей; сверьхъ того каждый крестьянскїй дворъ имѣетъ въ нашей землѣ особое свое поле и съ городьбою. Но въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находятся поля пространныя и общїя отдыхающїя поля, было бы весьма хорошо, естьли бы

нѣсколько селъ и деревень, какъ уже сказано, одного провинцїальнымъ овчаромъ, обученнаго овчаря содержали, который бы такъ же зимою вездѣ объѣжжалъ, овецъ осматривалъ, и каждому домостроителю сообщалъ такїя напоминанїя, которыя почитаетъ онъ нужными и необходимыми.

Но дабы отечество той выгоды не лишилось, которую природа, какъ мы выше объявили, только нѣкоторымъ областямъ кажется удѣлила, то правительство наше тѣ учрежденїя, которыя мы нынѣ имѣемъ, утвердило, чтобъ имянно въ каждой провинцїи былъ одинъ провинцїальный овчарь, отъ котораго всякой, какъ ради собственной, такъ и ради общей пользы овецъ разводить предпринимающїй, и совершенно хорошихъ овецъ промыслить себѣ желающїй, всевозможное наставленїе и помощь получить можетъ.

§. 2.

Какъ должно пасти стада.

Что мы теперь въ семъ краткомъ описаніи о паствѣ овецъ предлагали, хотя кажется довольно истинныя должности овчаря показуетъ: однако когда лѣтомъ все зависитъ отъ того, что въ паствѣ за овцами наблюдать должно, то да позволитъ благосклонно читатель, въ разсужденіи того, что памяти затрудни-тельно, припомнить всѣ случающіяся при овечьемъ заводѣ обстоятельства, начертать здѣсь для овчаровъ краткое правило нѣкоторыхъ статей. Впрочемъ всякій хозяинъ овечьяго завода можетъ и безъ того овчару своему дать приличное наставленіе, дабы при нѣкоторыхъ случаяхъ возбудить сонливое размышленіе сихъ людей.

1) Овецъ пасти должно на пригористыхъ мѣстахъ; припоминая притомъ, чтобъ гоняли ихъ во время сильныхъ жаровъ въ мѣста тѣнистыя и древесныя, и въ долины.

2) Овцы не выгоняются никогда на росу, ни утромъ ни вечеромъ.

3) Когда овцы погонятся въ долины, то должно ихъ взадъ и впередъ гонять собаками, чтобъ чрезъ то утоптать влажность и паутину, и прочую нечистоту, на траву падшую.

4) На паствѣ гонять овецъ безпрестанно туда и сюда, чтобъ имѣли всегда перемѣну въ травахъ. *A*)

5) Лѣтомъ загонять овецъ вполдни подъ крышку, чтобъ имѣли прохладу отъ сильнаго жара.

6) Надлежитъ предохранять ихъ отъ всякаго страха и испуги.

7) Овецъ рѣдко гоняютъ къ водѣ. Причемъ припомнить должно то, что во второй части, первыя главы, 4 §. сказано.

A) Сіе много помогаетъ здравію овецъ, понеже онѣ тогда выбираютъ такую траву, которая имъ пригодна.

8) Предостерегать их весьма от терна, можжевельника и от прочих колючих кустарников.

9) Недопускать ложиться им на песчаных или тинистых местах.

10) Непускать в стадо никаких посторонних злых людей.

11) Равномерно не должно допускать к овцам баранов чужих стад.

12) В мокрые годы и в продолжительные дожди пасти овец на весковых полях, и буде пойдет весьма сильный дождь, гонять их под дождевый сарай; причем наблюдать того, что во II. части, I главе, 5 §. сказано.

13) Овчарь не должен кидать на овец камней, земли или ветвей, но повелевать ими всегда своею свирелію, и держать их в порядке собаками, к тому обученными. *B*)

B) Овчарь должен уметь играть на духовом инструменте, не ради стариннаго мненія, яко бы овцы боле

14) Въ полѣ долженъ овчарь или пастухъ быть бдителенъ и не лѣнивъ. А чтобъ лѣность не зделалась у него обыкновенïемъ, можно выучить его легкимъ рукодѣлïямъ, дабы во время паствы упражнялся въ вязанïи чулокъ или въ шитьѣ, и тому подобномъ.

15) Овчарь долженъ имѣть всегда при себѣ въ готовности: 1) *рогъ*, съ мазью изъ сала и дегтя, для замазыванïя свѣжихъ

отъ музыки, нежели отъ паствы и корма жирѣли, но для того, что овцы, (какъ подтверждаетъ самый опытъ) музыку отмѣнно предъ прочими животными любятъ, и отъ нее очень веселы и бодры бываютъ. Кромѣ сего овчару весьма способно, свирѣлïю стадо свое приводить въ послушанïе; такъ какъ чужестранные овчары дѣлаютъ, которые нѣкоторыми штучками своихъ волынокъ удерживаютъ овецъ вмѣстѣ, призываютъ ихъ къ себѣ, и опять отгоняютъ прочь.

ранЪ, которыя овцы получить могутЪ незапно отЪ собакЪ, хищныхЪ звѣрей, или отЪ колючихЪ кустовЪ. 2) *ПротивоядЪ*, (Antidot) который овцамЪ тотчасЪ дать можетЪ, ежели онѣ что нибудь вЪ полѣ ядовитое проглотятЪ.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

ЛѢКАРСТВЫ ОТЪ ОВЕЧЬИХЪ БОЛѢЗНЕЙ.

§. 1.

Всеобщія лѣкарствы, изЪ которыхЪ часть яко предохранительныя употребляемы быть могутЪ.

ВЪ I. части, 3 главы, 1 §. предложили мы пять главныхЪ причинЪ овечьихЪ болѣзней, и оныя вЪ слѣдующихЪ §§. вЪ описаніяхЪ слѣдствій сихЪ причинЪ довольно доказали.

Что касается до *жара*, *стужи* и *испуга* овецЪ, то противЪ онаго *настоящій*

присмотръ есть единственное предохраненіе. Сіе такъ же есть хотя и противъ двухъ другихъ главныхъ причинъ, а имянно противъ *воды, и нездоровой паствы* надежное охранительное средство; однако, въ разсужденіи того, что уже во второй части, третіей главы, втораго параграфа объ остающихся влажностяхъ упомянуто, и въ разсужденіи тѣхъ предосторожностей, на которыя мы въ сказанныхъ § §. ссылались, почитаю я нужнымъ, публикѣ слѣдующія средствы препоручить, какъ надежнѣйшія, и съ опытомъ и разумомъ болѣе сходствующія.

А чтобъ въ разныхъ рецептахъ, то есть предписаніяхъ не было недостатка, то намѣренъ я употребить такой порядокъ: Я предпишу для употребленія бѣдныхъ людей, не дорогія лѣкарствы, а для богатыхъ, которыя отъ дорогихъ медикаментовъ большаго надѣются дѣйствія, сообщу разные пространнѣйшіе и болѣе лѣкарственныхъ вещей содержащіе рецепты. Причемъ однако благосклонному читателю

напомянуть должен, что лѣкарствы особливо крѣпкія, силы овец чрезвычайно разслабляют. Чего ради совѣтую каждому имѣть тѣм болѣе предосторожнѣйшій и попечительнѣйшій присмотр за овцами, который всѣ затрудненія и болѣзни надежнѣе отвращает, особливо, естьли осенью по данному предписанію поступать хотят.

Что принадлежит до лѣкарственных доль, (порцій) или количества, то столько же трудно, извѣстное количество вообще опредѣлять, как трудно доктору, равный пріем предписывать всѣм людям, взрослым или младенцам. Сіе зависит от практики и от приобрѣтенной чрез опыты науки, чтоб по наружным обстоятельствам усматривать и узнавать внутреннее состояніе больнаго. Тоже самое бывает и с овцами, тѣла их таковы же, как и человѣческія, разнаго свойства и состоянія.

Мы можем бозопаснѣе предполагать, что большая овца вдвое крѣпче ягненка,

и такъ по сему основанію можно ягненку давать половину лѣкарствъ пріема взрослыя овцы, а полугодичному ягненку только третію часть. Я повторяю еще, что практика и на опытахъ основанное знаніе подаютъ въ семъ случаѣ вѣрнѣйшее рѣшеніе; ибо не можно въ томъ и самоискуснѣйшему овчару подать всеобщихъ правилъ, которыхъ бы обстоятельствы перемѣнить не могли.



НѢКОТОРЫЕ ОБЩІЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПОРОШКИ.

1) *Муравьиный порошокъ.*

Возми осенью, когда муравьи работу свою кончили, всю муравьиную кучу съ муравьями до дна, чтобъ смолу, (mastix) которую они для пищи въ зиму себѣ приготовили, тѣмъ избыточнѣе получить. Всю сію кучу изсуши въ хлѣбной печи очень мягко, такъ, чтобъ муравьи и еловыя иглы пальцами растирались; по вынятіи оттуда, растолки оное въ мѣлкій порошокъ, просѣй и храни въ такомъ сосудѣ, въ которомъ мясо, сельди, салакуша, или тому подобное посолены были; но сей сосудъ, прежде нежели порошокъ въ него положишь, долженъ быть весьма сухъ.

Отъ сего порошка давай каждой овцѣ по одной осьмой доли кружки (квартиръ),

съ двумя (квартирами) долями такой мѣры смѣшаннаго овса, которое клади въ корыты или въ поильные жолобы, посыпь мѣлкою солью, или помочи круто разсоленною водою, или человѣческою мочею: Сїе у овецъ производитъ потъ, что опытъ докажетъ всякому дѣйствїе онаго. *А*)

А) У нѣкоторыхъ писателей, какъ то Колера, Бейера и у прочихъ нахожу, что сей муравьиный порошокъ въ Германїи весьма употребителенъ. Не во многихъ мѣстахъ въ Швецїи видалъ я употребленїе онаго. Я употреблялъ его такъ же и самъ при разныхъ случаяхъ, и нашелъ, что натура доставляетъ намъ туже самую пользу отъ дешевыхъ, какъ и отъ дорогихъ лѣкарствъ. Въ 1746 году, который былъ весьма мокрый годъ, давали сей порошокъ для опыта, четыремъ овцамъ по разу въ недѣлю, когда въ слѣдующую потомъ осень сихъ овецъ убили, то нашли ихъ печень и желчь ихъ не

2) *Сушащїе порошки.*

Возми *сурьмы*, (Antimonium crudum) 4 *лота*, *лавровыхъ ягодъ* 8 *лотовъ*, *сѣры* 8 *лотовъ*, *селитры* 4 *лота*.

Сїе истолки, и смѣшай съ 10 фунтами соли, клади послѣ въ корыты, чтобъ оное овцы лизали, особливо осенью, когда поставлены въ овчарню, ежели лѣто было мокрое и опасаются, что овцы отъ сырости вредъ получили.

Другїй порошокъ.

Возми *селитры и свинаго* или *вонючаго камня*, (Lapis Suillus) отъ первой двѣ части, а отъ послѣдняго одну часть: истолки оное въ иготѣ, и потомъ обѣ части хорошо другъ съ другомъ перемѣшай.

поврежденными. Напротивъ сего прочїя овцы, сего порошка не получавшїя, имѣли множество большихъ и меньшихъ водяныхъ пузырьковъ на печени и великую желчь.

Сего порошка давай старой овцѣ по два полныхъ наперстка, а молодой овцѣ только по одному наперстку. Сїе даютъ принимать имъ въ прѣсномъ молокѣ, и скоро послѣ того отъ пяти до шести ложекъ прѣснаго молока; ибо селитра жжетъ весьма сильно. Должно держать у нихъ ротъ сильному человѣку, для того, что онѣ сего охотно принимать не хотятъ.

Еще другїй.

Возми *сурьмы* 1 *фунтъ*, *селитры полфунта*, *краснаго винняго камня* ¼ *фунта*, толки каждую вещь особо, смѣшай потомъ все вмѣстѣ. Отъ сего берутъ по хорошей полной ложкѣ на 6 или на 8 овецъ съ малымъ количествомъ муки и сухой полыни, и дѣлаютъ изъ того тѣсто: даютъ отъ сего каждой овцѣ разомъ величиною съ грецкой орѣхъ, осенью и весною 1, или 2 раза въ недѣлѣ, когда случается овечья зараза. Инако же употребляется сїе какъ предохранительное средство только каждыя 3 или 4 недѣли,

однако, когда уже овцы обьягнились, и ягняты нарочито взросли.

ВЪ тотЪ день, когда сїе овцамЪ давали, не должны онѣ послѣ того пить, а надлежитЪ не много погонять. Сей порошокЪ очищаетЪ ихЪ чрезЪ прогнанїе мочи и чрезЪ потЪ; помогаетЪ выходить нечисти на тѣлѣ, ежели онѣ слишкомЪ мокры, и есть весьма цѣлительное средство.

3) *Крѣпительныя или вяжущїя средствы.*

Вяжущїя лѣкарствы упомянуты будутЪ вЪ надлежащемЪ мѣстѣ, какЪ то при поносѣ, кровяной мочѣ и при цѣленїи отворенныхЪ ранЪ.

Сїи вещи состоятЪ изЪ *краснаго виноградного вина*, *муската*, *краснаго мѣла*, *пшеничной муки*, *дубовыхЪ листьевЪ*, *ягодЪ жестера или придорожной иголки*, Rhamnus-Catarticus, Kreuz-Beere; *завязнаго корня*, Radix tormentillæ; *квасцовЪ*, *горчицы*, *соленаго*

ветчиннаго сала; репейника или *лапушника*, Kletten, Lappa, Bardana; *и железной ржавчины*.

4) *Слабительныя средствы.*

Дай овцѣ 2 или 3 ложки полныя свѣжихъ дрождей въ тепломъ пивѣ.

Такъ же: для каждой овцы ½ лота, хорошо растолченой *сѣры*, которая дается имъ въ прѣсномъ молокѣ.

Такъ же: возми на каждую овцу по ¼ лота *сурьмы*, растолки, съ *овсяною мукою* и съ малымъ количествомъ *мочи* сдѣлай тѣсто, и послѣ давай овцамъ. Естьли *березовые листья* сваришь съ водою и полною горстью *хмѣля*, и каждой овцѣ дашь половину стопки, то сіе равномѣрно помогаетъ.

5) *Гонящія и отверзающія средствы.*

Лѣкарствы, имѣющія силу гонительную, употребляются почти при всѣхъ болѣзняхъ. Обыкновенныя вещи суть слѣдующія.

Терїакъ, шалфей, рута, винный камень, девясильный корень, можжевеловыя ягоды, корень кокорника бобоваго, runde Holwurz, Radix aristolochiæ; *полынь, дягиль,* Angelica; *лавровыя ягоды, горечавка,* Entian, Bitterkraut; *дикая рябинка,* Reinfarn, Tanacetun; *кальмусъ или иръ,* Calmus, Acorus; *чеснокъ и тамарискъ или гребенщикъ,* Tamariscus, Tamarisken.

6) *Рвотныя.*

Дабы овецъ легче привесть къ рвотѣ, мѣшаютъ 2 кварширы или полкрушки *соли,* и столько же *человѣческой мочи* вмѣстѣ, отъ котораго даютъ имъ утромъ принять одну стопку.

7) *Померанской овечїй порошокъ.*

Возми отъ составленнаго *сѣраго селитрянаго порошка* 1 *фунтъ, горечавки и лавровыхъ ягодъ, каждаго по* 8 *лотовъ: можжевеловыхъ ягодъ, простой соли, дягильнаго корня,* Angelikwurz;

девясильнаго корня, Alantwurz; *пинпинельнаго или бедренцоваго корня*, Bibernellwurz; *корня большаго лхиновника*, Gross Holwurz; *корня петаситнаго или лапушнаго*, Pestilenzwurz, Radix Petasitidis; *корня дикой лебеды*, Schweintodtwurz; *корня черной чемерицы*, Schwarz Niesswurz; *корня папоротника*, Radix filicis, Fahren Krautwurz; *буковицы*, Betonica, Betonienkraut; *зверобоя*, Johannis Ktaut, Hypericum; *кудряваго волчца или остролестра*, Kardobenedict; *волоскаго осота, или безстебельнаго пуховника*, Eberreiss, Eberwurz, Carlina; *тысящелиственника*, Schaafgarbe, Millefolium; *чистяка или дымянки*, Erdrauch, Fumaria; *травы конскаго чеснока*, Scordiæ Gras; *бѣлой шандры*, Weissandorn, Marrubium; *и исопа*; Hyssop; *каждаго по* 2½ *лота*, *полынныхъ головокъ* 4 *лота*, *чертова кала*, Teufelsdreck, 2½ *квинтина*, *приготовленныхъ касторовыхъ катышей* 6.

Истолки все сїе въ крупный порошокъ, и давай каждой овцѣ по одному лоту, или одну полную ложку онаго по утру два или три раза въ недѣлю; когда оное съ тѣстомъ, или дробиною смѣшаешь, то ѣдятъ онѣ хорошо. Ежели есть всеобщая овечья зараза, и овцы вязкую и густую пѣну изъ рта пускаютъ, то сїе хорошїй знакъ; но тѣ, кои большїя у себя стада имѣютъ, какъ Померанскїе овчары иногда отъ 4 до 6000 овецъ подъ смотренїемъ своимъ имѣющїе, не должны сего большему числу овецъ, какъ отъ 10 до 15 овецъ вмѣстѣ, давать въ пойлѣ, зделанномъ изъ воды и муки нѣсколько густоватомъ; смотря однакожъ за тѣмъ, чтобъ каждая овца свою мѣру, а имянно одинъ лотъ, точно получила. Прежде нежели сей порошокъ дастся овцамъ, не должны онѣ два дни напередъ пить воды.

По принятїи сихъ лѣкарствъ, надлежитъ ихъ не много гонять по двору, или буде погонятся на поле, не должно скоро послѣ того пускать къ питїю, а удерживать

ихъ отъ сего до другаго дня, предлагая имъ тогда въ водѣ *можжевеловыхъ вѣтокъ и полыни*. Когда онѣ имѣютъ водяную болѣзнь, то поятъ ихъ по разу всякіе три дни.

Отъ полезнѣйшаго дѣйствія сего порошка имѣютъ преизящные опыты, ежели другія славнѣйшія средствы не помогаютъ. Всякой увѣрится о семъ по опыту, естьли сей порошокъ настояще употребитъ. Ибо сей порошокъ гонитъ не только воду, и подсушиваетъ исподоволь чесотку и сыпь; но помогаетъ такъ же груди, такъ, что овцы выздоравливаютъ совершенно, когда имъ онаго два раза въ недѣлю даютъ, и когда послѣ въ 14 дней водяная болѣзнь появлялась, и голова опять распухла, то однакожъ онѣ совершенно выздоравливали, естьли давали имъ онаго порошка два дни сряду.

Слѣдовательно должно наблюдать того прилѣжно, ежели болѣзнь миновалась, чтобъ, буде бы оказалась вновь, употреблять сей порошокъ по времянамъ. Смотри

Von Akens Hus-och Rese-Apothek om Får, фонЪ Акенса домашнюю и дорожную Аптеку объ овцахЪ.

Далѣе примѣчай, чтобЪ всѣ лѣкарствы для овецЪ большею частїю посыпались *солїю*, ибо сїе кромѣ собственнаго ея хорошаго дѣйствїя, такЪ же овецЪ, лѣкарство, которому онѣ впрочемЪ часто противятся, принимать влечетЪ. ТакЪ же наблюдать должно и того, чтобЪ лѣкарствы *давались при хорошей погодѣ*. Но сїе правило по обстоятельствамЪ и отложить можно.

§ 2.

Предохранительное средство отЪ заражающихЪ болѣзней.

Когда вЪ 1 части, 3 главы, 2 §. посмотришь, что заразительныхЪ или прилипчивыхЪ болѣзней опасаться побуждаетЪ, то кажется нужнымЪ, чтобЪ коснулся я здѣсь всѣхЪ обстоятельствЪ, по употребленному тамЪ порядку.

1) *Мокрые годы.* Какимъ образомъ тогда поступать, о томъ да благоволитъ посмотрѣть благосклонный читатель во второй части, I. главу, 5 §. обще съ третїею главою, вторымъ и четвертымъ параграфомъ.

2) *О росѣ.* Какъ вредным слѣдствїямъ оныя воспрепятствовать; зри II. часть, 3 главу, 2 и 4 §. такъ же, 1 главу, 2 §.

3) *О безвремянномъ морозѣ съ землѣ.* При семъ нашелъ я, что какъ всѣ древнїе такъ новѣйшїе писатели единогласно совѣтуютъ, разными сильно пахучими вещьми окуривать овечьи хлѣвы, какъ то *шерстяными матерїями, свиною щетиною, копытами, чертовымъ каломъ, сѣрою, можжевельникомъ, оленьимъ рогомъ, старою подошвеною кожею, человѣческими волосами,* и другими, о коихъ упомянуто при постановленїи овецъ въ хлѣвы.

Яко средство, многими испытанное и притомъ надежное, напоминаю я, не только *руту* вѣшать въ овечьемъ хлѣвѣ, но и

зашивать такъ же нѣсколько вѣточекъ въ холстинные лоскушки, и завязывать оныя овцамъ около шеи, при чемъ овцамъ при такой погодѣ нѣсколько чаще давать *сололиза*.

4) *Мертвечинная вонь* въ возухѣ равнаго свойства съ упомянутымъ подъ номеромъ третьмъ морозомъ, и для того употребляются отъ сего тѣже предохранительныя средствы.

5) *Тихая зима*. Въ такую зиму должно овечьи хлѣвы рано и часто курить, овецъ въ нихъ безвыходно держать, и весьма остерегать ихъ отъ чрезвычайной теплоты, которая имъ тогда на и опаснѣе.

6) *Естьли лежитъ какая стерва близь двора или на пастѣ*, то все предохраненіе состоитъ въ томъ, чтобъ ее стащивъ, зарыть въ землю глубже, дабы ядовитая ея вонь воздуха не заражала.

Куреніе на паствѣ употребительными къ сему ингредіенціями такъ же весьма полезно при сильномъ туманѣ, который, естьли долго продолжится, очень опасенъ.

Чтобъ на овцахъ около шеи безпрестанно находилась завязанная въ вѣтошкахъ *рута*, отмѣнно хорошо, и разведенїе сего ростѣнїя всѣмъ хозяевамъ овчарныхъ заводовъ препоручается. Ибо примѣчано, что она прогоняетъ змѣй съ тѣхъ мѣстъ, гдѣ пасутся овцы. Зри Бейерову овчарную школу, страница 68.

§. 3.

Отъ чумы или заразы.

Что моровое повѣтрїе отъ ядовитаго воздуха причиняется, сказано во своемъ мѣстѣ; что нездоровая паства и нездоровая вода къ тому способствуетъ, когда не давно занемогшїй скотъ прочихъ тѣмъ скорѣя заражаетъ, сїе показываютъ въ I. части, 3 главы, 3 §. приведенныя примѣчанїя о скотской заразѣ въ Виварѣ, съ большими плачевными опытами прочихъ мѣстъ.

Во Швецїи моровое овечье повѣтрїе не столь обще, какъ индѣ, и можно оному, поколику воздухъ къ тому способствуетъ, наискорѣя упредить курительными вещьми, въ предъидущемъ параграфѣ обьясненными, особливо же и вѣрнѣе отложенїемъ лѣности, когда предзнаменователи заразительныхъ болѣзней для осторожности намъ представляются.

Ежели примѣтятъ въ сосѣдскихъ овечьихъ стадахъ моръ, то весьма нужно, овецъ своихъ часто и по времянамъ обкуривать, и какъ я по собственному знанїю и по многимъ свидѣтельствамъ увѣрить могу, что въ сей главѣ упомянутые сурьмяные порошки подъ No 2, предохранительную силу имѣли, что здоровыя овцы, которыя между другими сосѣдскими повѣтрїемъ заразившимися овцами ходили, когда имъ отъ одного рода сихъ порошковъ одинъ разъ принимать давали, совсѣмъ свободными остались, и ни малаго не имѣли припадка; то и не можно сего оставить безъ увѣдомленїя, препоручая

опытЪ сей собственному произволенію каждаго.

Бѣдному совѣтую я представленный вЪ ономЪ параграфѣ *муравьиный порошокъ*, такЪ же частое и ежедневное куреніе, которымЪ, пока прилипчивая зараза вЪ томЪ сосѣдствѣ и вЪ той странѣ свирѣпствуетЪ, день и ночь продолжать должно, и притомЪ овцамЪ вЪ ѣствѣ или сололизѣ всегда давать *руту*.

КакЪ часто овцы при такихЪ случаяхЪ сего получать должны, надлежитЪ вычислить по обстоятельствамЪ, и потому совѣту, который провинціальные овчары сообразуясь сЪ дѣломЪ, какЪ вЪ разсужденіи продолженія болѣзни, такЪ и прочихЪ принадлежащихЪ кЪ сему случаевЪ, коихЪ я здѣсь представить не могу, сообщатЪ. Когда бы только мои благомыслящія напоминанія столько произвести могли, чтобЪ овцеводство и предускореніе всякаго вреда, по объявленнымЪ правиламЪ наблюдаемо было, то надѣюсь несомнѣнно, что каждый стяжатель овчарныхЪ

заводовъ отъ всѣхъ такихъ несчастій свободится.

О упомянутой въ I. части, 3 главы, 3 §. скотской заразѣ въ Виварѣ объявили Господа Профессоры врачебныя науки при Университетѣ Монпельерскомъ мнѣнія свои слѣдующимъ образомъ: „гораздо вѣрнѣе предпринимать противъ такой общей заразы предохранительныя, нежели „цѣлительныя лѣкарствы,„ когда она шествіемъ большую получила силу, и когда она силы скота уже утомила.

Тотъ способъ, который для истребленія человѣческой заразы въ Алѣ употреблялся, и который сему ужасному мученію конецъ содѣлалъ, приличествуетъ такъ же весьма хорошо для сей заразительной болѣзни; оный состоялъ въ томъ: что съ тѣми, которые съ человѣкомъ одержимымъ заразою ѣли, или въ одной съ нимъ горницѣ были вмѣстѣ, такъ обходились, какъ будто бы они дѣйствительно заразу имѣли. Ибо, когда видѣли, что болѣзнь сія уже въ скотѣ появилась, то

всѣ опыты и всѣ разнообразно приготовляемыя лѣкарствы по крайней мѣрѣ были безполезны.

На такой конецъ надлежитъ начать тѣмъ, чтобъ отлучить здоровый скотъ отъ больнаго. Послѣднїе отдѣляются уже сами собою, и оставляютъ охотно хлѣвы, чтобъ могли по полю шататься. Первыхъ должно, не щадя труда, ежедневно чисто обтирать, и чесать гребенкою, дабы они не оставались во влажной своей нечистотѣ, такъ же перемѣнять имъ отъ времяни до времяни въ хлѣвѣ мѣста, *и окурисать ихъ такъ*, чтобъ *можжевеловое и лавровое дерево съ благоуханными травами тамъ сожигались: паче же всего кропить вездѣ уксусомъ на раскаленной лопаткѣ*. Лѣтомъ полезно, зараженные дворы чистить, или по меньшей мѣрѣ метлою чисто мести.

Какъ скоро примѣтятъ, или увидятъ, что большїй рогатый скотъ съ зараженнымъ имѣлъ нѣкоторое сообщенїе, то должно на шеѣ у здоровыхъ еще пустить

крови полтора фунта. Кровопусканіе на языкѣ, на ушахъ, или на хвостѣ для исцѣленія недостаточно.

Въ день пусканія крови, должно дать имъ обыкновенное проносное. Люди имѣющіе хожденіе за скотомъ, должны на такой конецъ запастись такими зеліями, которыя имъ подручны, и могутъ въ семъ поступать по употребительнымъ начертаніямъ, какъ то особливо *Александрійскимъ листомъ*, Folia Sennæ; *дикимъ авраномъ*, Gratiolae; *корнемъ бузинчнымъ*, Radices Ebuli; *корнемъ косатика*, Iridis; *переступня*, Brioniæ; *копытникомъ*, Azari; *турбетною гуммїею*, Turbeti Gummosi; *алоемъ* или *сабуромъ*.

Можно полтора фунта отъ одного изъ сихъ зелій истолочь въ порошокъ и съ двумя полными горстми *ячменной* или *овсяной муки*, здѣлать изъ того двѣ или три лепешки, которыя скотинѣ класть въ ясли; или можно варить оное въ *сливномъ морсѣ*, Zwetschen-Brühe;

и давать чрезъ рогъ или воронку, продолжая оное до тѣхъ поръ, пока нѣсколько только отъ раствора останется.

На другой день полезно употреблять средствы споспѣшествующія испаринѣ, и потъ выгоняющія. Въ странѣ около *Привaса*, весьма хорошимъ способомъ найдено, давать имъ по одному унцу *терïака*, *съ мушкатнымъ орѣхомъ*, *гвоздикою*, *корицою и перцомъ*, растолокши каждаго въ порошокъ, сколько можно захватить тремя пальцами, *въ стопкѣ вина*. Такъ же можно къ тому употребить одно блюдо *можжевеловыхъ ягодъ*, или одинъ унцъ *орвïетана* или *противояда*, и одинъ унцъ *змѣинаго порошка*, Schlangen-Pulver, (Ormpulver.) съ однимъ фунтомъ вина смѣшаннаго съ толикимъ же количествомъ деревяннаго масла. Доколѣ лѣченïе продолжается, надлежитъ скотину держать довольно тепло, покрытою, окуривать, и такъ же часто теплою водою поить.

Тотчасъ по выгнанiи пота должно ножемъ, или раскаленнымъ желѣзомъ здѣлать подъ грудью въ двухъ мѣстахъ отверстiя, и вложить туда *кусокъ корня стародубки или горецвѣта*, Schwarz Nies Wurzel, растущаго въ Делфинатѣ, около страны Пуцина. Въ недостаткѣ онаго можно употреблять *ягодки*, Daphne, или *тимелей*, Thymelaea; *корку волчьяго перца*, Seidelbast; *волколыка*, Kellerhals, mezereum; дабы влажности или мокроты туда, какъ въ мѣсто сборищное, привлечь съ пользою. Надлежитъ сей нарывъ оставить натурѣ; ибо онъ послѣ 10 или 12 дней самъ собою пропадетъ.

Между тѣмъ, когда все то, что къ предохраненiю отъ болѣзни принадлежитъ, наблюдается, должно скоту давать пить *отрубишную воду*, и класть для корма имъ *сухое сѣно*, или *солому*, однако въ половину противъ обыкновеннаго.

Чтожъ принадлежитъ до зараженной уже болѣзнiю скотины, то надобно содержать

весьма точный порядокъ съ ихъ кормомъ и пойломъ, и отнюдь силою къ ѣдѣ не принуждать; и хотя не много пользы ожидать можно тогда, когда особливо сапъ или поносъ обнаружились, однако должно лѣченіе располагать такъ, какъ сего болѣе обстоятельствы требуютъ.

Лучшая помощь, пустить имъ скорѣе кровь, не отлагая до того времяни, пока прикинется къ сему Антоновъ огонь. Но прежде пусканія крови должно дать имъ одинъ унцъ *теріака* въ одномъ фунтѣ *краснаго вина*. Не надлежитъ откладывать проносное до другаго дня; развѣ учинено сіе прежде; и въ такомъ случаѣ можно примѣшать въ проносное нѣсколько крѣпительнаго, и приготовить обыкновеннымъ образомъ.

При запорѣ должно помогать имъ рукою, или же поставить трубкою или прыскаломъ клистиръ, вареной изъ отрубей или изъ травы *просвирки* или *зинзивея*, Käsappel, Malva; *для опасенія отъ поноса, надлежитъ остерегать отъ*

всякаго свѣжаго корма. Здоровѣе кормить ихъ взваромъ, здѣланнымъ изъ винограднаго вина съ хлѣбомъ, *B*) или *мукою*, а особливо вареными *бобами*. Когда поносъ началъ появляться, давать имъ одинъ унцъ *терїака*, или Diascordium въ декоктѣ изъ можжевеловыхъ ягодъ, и симъ лѣкарствомъ продолжать всякїе два дни. Въ промежуточный день должно давать имъ два унца *устерсовыхъ раковинъ* мѣлко истолченыхъ, или одинъ унцъ мѣлко растолченаго *кирпича*, запеченаго въ мушной лепешкѣ, или съ хлѣбомъ и сывороткою.

Пѣнѣ изъ рта должно споспѣшествовать кляломъ, а салъ или возгри приводить съ теченїе нѣсколькими прїемами нюхательнаго тобаку, или толикимъ же числомъ порошку изъ бѣлаго чемеричнаго корня.

B) Сїе можетъ чиниться въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ дѣлаютъ виноградное вино; а въ иномъ мѣстѣ было бы это слишкомъ дорого.

Ежели случатся около глазъ черви, то потирать ихъ слюною и солїю. Такъ же хорошо отворять на бедрахъ и на сгибахъ, *вѣтреныя опухоли*, Wind-Geschwülste, и накапать туда нѣсколько тепловатаго деревяннаго масла.

Отъ одышки и тяжелаго дыханїя, должно давать имъ нѣсколько пить, и класть одинъ унцъ очищенной и мѣлко истолченой сѣры, чесночную скорлупу, и полную горсть шалфея съ полстолкою виннаго уксуса на три или на четыре мѣры воды.

Большая часть тѣхъ, которыя перенесли болѣзнь, получили пухлины или нарывы на груди или на ногахъ, и выпускаемы были на поле, гдѣ никто ихъ къ ѣдѣ не принуждалъ.

Особливо полезно, времянно держать на груди отверстую рану или фонтанель для испражненїя мокротъ, и скотинѣ на сгибахъ рожечную пускать кровь, на томъ мѣстѣ, которое кажется чувстви-

тельнымъ и возвышеннымъ, и такъ же совсемъ ихъ не принуждать, чтобъ они чемъ либо заливали, развѣ не много теплымъ напиткомъ, отъ чего они могутъ быть здоровы, пока свободны отъ поноса.

ЦѢЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО,

которымъ многіе хорошіе опыты въ скотской заразѣ здѣланы, и которое сообщено намъ Господиномъ Лененемъ, Губернаторомъ Лангедокскимъ.

Сія болѣзнь оказывается обыкновенно прыщами или волдырями на кожѣ коровъ и быковъ зараженныхъ. Надлежитъ сіи волдыри или прыщи разрѣзать, и естьли ихъ нѣтъ, здѣлать два или три отверстія въ кожу, на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ примѣтятъ нѣкоторую опухоль, и сіи отверстія прикрыть кусучкомъ *коры черной смородины*, Ribes fructu nigro.

Но прежде приложенія сей коры, наложить палецъ на здѣланныя въ кожѣ сква-

жины, и дать находящемуся тамъ гною вытечь вонъ, по прошествіи трехъ или четырехъ дней должно дѣлать новую прикладку. Пока старая снимется, и положится другая на ее мѣсто, должно не медлѣнно кожу около отверстій давить, чтобъ матерія вышла, которую прикладка вытянула.

Хлѣвы должны послѣ быть вычищены. Для сего взять одинъ унцъ *чертова кала*, Assa foetida, одинъ унцъ *камфары*, двѣ *чесноковицы*, все истолочь и вмѣстѣ смѣшать.

Сію смѣсь раздѣлить на двѣ части, и половину каждой разъ класть на жаровню, наполненную раскаленными углями, къ чему берутъ такъ же и полную горсть *можжевельника*; потомъ затворя хорошо у хлѣва двери, обносятъ сію жаровню кругомъ, и держатъ каждой больной скотинѣ подъ носомъ.

Ежели хлѣвы *можжеселовыми вѣтками* обкуривались, и нѣсколько *перца* къ рюмкѣ *винного уксуса* на раскаленой

кирпичь въ котлѣ лежащїй, поливалось, то съ великою пользою найдено, что скотина, въ такихъ хлѣвахъ стоявшая, отъ заразы свобождалась.

§. 4.

Отъ оспы и кори.

Кто желаетъ принять трудъ, прочитать причины оспы въ I. части третїей главы, 4 §. и пастухамъ своимъ для настоящаго и предосторожнаго хожденїя и присмотра овечьяго стада въ отвращенїе сего, дать наставленїе, тому не будетъ нужды въ дальнемъ затрудненїи употребленїя лѣкарствъ.

Впрочемъ напишу здѣсь слѣдующїя для общей пользы надежнѣйшїя средствы, которые мною изъ вышедшихъ сочиненїй выбраны.

Сколь скоро оспу на овцѣ примѣтятъ, должно ее отъ прочаго стада отлучить. Ибо хотя нѣкоторые почитаютъ добромъ, чтобъ здоровыя овцы съ больными вмѣстѣ

потѣли, однако опытъ научаетъ, что обыкновенно здоровыя чрезъ то заражаются. Больной овцѣ даютъ одинъ гранъ *мускуса*, Zibeth, хорошо смѣшаннаго въ ложкѣ полной *хлѣбнаго вина*, и цѣлую ночь покрытымъ стоявшаго, послѣ чего должна она потѣть въ отдѣленномъ мѣстѣ, какъ сïе описано во второй части, 3 главы, 2 §. *C*)

Сïе споспѣшествуетъ отмѣнно оспяной высыпкѣ, которой весьма попечительно помогать должно; ибо инако останется она въ тѣлѣ, или спрячется опять, отъ чего овцы умираютъ.

C) Выхухоль или мускусъ не можно ни какимъ инымъ образомъ развести, какъ въ яичномъ желткѣ, и когда она такъ распущена, то смѣшивается весьма хорошо съ хлѣбнымъ виномъ. Послѣ овцамъ даютъ стоять вмѣстѣ, не давая въ тотъ день ни какого корма до 3 часовъ по полудни.

За не имѣнїемъ мускуса даютъ каждой овцѣ кусокъ отъ *хвоста выхухольной кожи*, величиною съ горошину, или даютъ старой овцѣ отъ 4 до 5 капель *сажнаго масла*, Russöl, въ тепломъ пивѣ, или такъ же отъ 6 до 7 капель *спирта оленьяго рога*, или четверть лота *терїака*.

Вышеписанное средство могло бы употреблено быть отъ всѣхъ трехъ родовъ оспъ, но однако особливыя обстоятельствы оныхъ требуютъ иногда особливыхъ противныхъ средствъ; такимъ образомъ употребляютъ.

Отъ весенней оспы

При овчарныхъ заводахъ слѣдующее средство: сгоняютъ овецъ вмѣстѣ такъ, чтобъ онѣ по полученїи гонящихъ лѣкарствъ, потѣли: и ежели оспы на нихъ не много, то прыщи или пузырьки отворяются иголкою и выдавливаются, а потомъ сами собою засыхаютъ.

Употребляютъ такъ же для 6 или 7 овецъ одну рулю обыкновеннаго *ситаго табаку*, і кружку пива и за 4 копѣйки квасцовъ, которые толкутъ мѣлко, какъ тобакъ. Сїе варятъ до тѣхъ поръ, пока половина отъ того укипитъ, и послѣ чрезъ холстину процеживаютъ.

Даютъ сего каждой овцѣ по 2 полныя ложки; нѣкоторые остаткомъ отъ сего моютъ овецъ; помощїю соломеннаго пучка, а имянно по тѣмъ мѣстамъ, гдѣ выступила оспа, и послѣ овцамъ тепло и плотно другъ къ другу стоять даютъ, но сей способъ болѣе вреденъ, нежели полезенъ.

Выше предписанное мною средство употреблять можно противъ всѣхъ трехъ родовъ оспы, за не имѣнїемъ инаго.

Пока овцы больны, даютъ имъ хорошїй кормъ, и каждой овцѣ половину горьсти соли, но не даютъ совсѣмъ воды.

Отъ лѣтней оспы.

Лучше всего употреблять способъ предписанный въ книгѣ: Fâraherdens hemliga

Konster, имянуемой Таинственныя искусствы овчаря.

Берутъ то есть *ольховый листъ*, когда онъ въ началѣ весны распускается, и сушатъ его: варятъ онаго полную горсть съ одною кружкою *пива*, и еще въ покрытомъ сосудѣ, пока здѣлается вязкимъ и вдоль тянуться станетъ; сваря такимъ образомъ, даютъ нѣсколько стынуть, чтобъ только было какъ парное молоко; потомъ мажутъ симъ овецъ кистью; или щеткою подъ грудью и промежъ ногъ, глаза и около глазъ, уши и все рыло. Продолжаютъ сіе по утру и въ вечеру, пока увидятъ, что оспины даютъ отъ себя нѣкоторую влажность. Въ три или четыре дни овцы вылѣчиваются; во время лѣченія могутъ онѣ выходить, естьли только ихъ по утру до выхода, и въ вечеру по возвращеніи домой, мазать будутъ. Но лучше всего ихъ не выпускать. Сей родъ оспы, приходящій въ песьи дни, почитали неизлѣчимымъ.

Отъ осенней оспы

Даютъ овцамъ *зорю*, Liebstöckel, съ корнемъ *троераздѣльной череды*, Gehlkohl, Bidens foliis trifidis, *D*) истолченными въ порошокъ, два раза въ недѣлю, пока находятъ ихъ еще болящими. Для 100 овецъ берутъ сего полную шляпу, смѣшивая оное съ тройнымъ противъ сего

D) По Швецки, Gehlkohl или Brunskär, Bidens foliis trifidis, Linn Flor. Suec. 663. Сія трава имѣетъ толстый стебель съ колѣнцами, изъ него ребята дѣлаютъ водяныя прыскалы. Ростетъ она по мокрымъ мѣстамъ. Весною ищутъ молодые корни одногодовалые, пока они еще остебливаются, и когда они имѣютъ только листы. Сіи корни вымываютъ, и сушатъ ихъ такъ, чтобъ всегда имѣть въ готовности, и естьли хотятъ употреблять, крошатъ ихъ очень мѣлко и толкутъ въ порошокъ.

количествомъ соли. Во все сïе время пасутся овцы на сухихъ поляхъ, и на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ростетъ верескъ, и потомъ въ три недѣли вылѣчиваются. Но когда предписанный способъ употреблять станутъ при самомъ начатïи болѣзни, то можетъ овца вылѣчиться въ 8 дней. *E*)

При оспѣ примѣчается и то, что лучше овецъ держать тепло дома, нежели ихъ выпускать; поелику малѣйшая стужа въ воздухѣ имъ тогда весьма вредна. Какъ скоро оспу узнаютъ, то употребляютъ выгоняющïя лѣкарствы. Удерживаютъ овецъ отъ воды, пока болѣзнь продолжается, кормятъ сухимъ кормомъ и довольствуютъ сололизомъ. Когда оспяныя мокроты хорошо высохли, и оспа свалилась, можно овецъ выпускать, то есть, ежели погода хороша. Потомъ мажутъ тѣ мѣста, гдѣ оспа оставила нѣкоторыя

E) Примѣчено, что оспа лучше въ мягкомъ тѣлѣ, и гдѣ менѣе шерсти, начало свое прïемлетъ.

раны, мазью изъ прѣснаго *молока и дегтя*, очень хорошо смѣшанною.

Какъ бы опасна сїя болѣзнь ни была, однакожъ овцы могутъ такой опасности миновать, естьли только будутъ употреблять рачительно предписанныя средствы.

Отъ кори.

Отмѣнно хорошо, мазать овецъ мазью *изъ розмарина, въ винномъ уксусѣ свареннаго*. Мѣра состоитъ въ 6 лотахъ розмарина, на полторы стопки виннаго уксуса. Зараженныя овцы должны отдѣлены быть отъ здоровыхъ, и весьма соблюдены отъ стужи.

§. 5.

Отъ коросты и шелудей.

Какъ скоро примѣтятъ, что овца коростовата, должно отлучить ее отъ стада, которое инако отъ нее совсѣмъ заразиться можетъ.

Ежели короста показалась, и еще только на одномъ или на нѣкоторыхъ мѣстахъ, то остригиваютъ съ нихъ шерсть, обмазываютъ болячку мазью, здѣланною изъ *сала*, *дегтя* и мѣлко истолченной *сѣры*. Отъ чего больная овца скоро вылѣчиваетmся, такъ, что она въ стадѣ ходить можетъ; но прежде допущенія ея до стада, обмываютъ намазанную мазь свѣжею водою.

Буде короста уже вкоренилась, то она тѣмъ опаснѣе, понеже проницаетъ въ кровь и до сердца; и для того въ такомъ случаѣ надлежитъ употреблять выгоняющія лѣкарствы, и овецъ приводить къ тому: причемъ *муравьиный порошокъ* съ малымъ количествомъ *руты* отмѣнное производитъ дѣйствіе. Между тѣмъ однакожъ должно коростяныя мѣста на тѣлѣ мазать мазьми, изъ которыхъ сообщимъ слѣдующія:

1) Возми *девясильнаго корня*, Alantwurz; *Римскаго проскурняка или просвирняка*, Römisch-Fibisch, *дикой грушки или зимней зелени*, Pyrola, Winter-

grün; *и куринаго кала*, Hünerdreck, каждаго по ровну. Сіе варится въ одномъ котлѣ, и когда 3 дни и 3 ночи стояло, процѣживается, и смѣшивается съ малымъ количествомъ *ртути*, *стараго коровьяго масла и смолы*. Чрезъ сію мазь протягивается шнуръ, которымъ перевязываютъ овецъ около ушей, чтобъ онѣ не могли лизать.

2) Возми 2 кружки *воды*, 1 фунтъ *табаку или табашныхъ стеблей*, вари сіе до тѣхъ поръ, пока четвертая часть сего уварится: прилей къ сему одну кружку *урины* или *мочи*, 2 стопки *мяснаго или ветчиннаго росола*, четверть фунта мѣлко истолченыхъ *квасцовъ*, полфунта *жира* или повареннаго *сала*, или такъ же *растопленаго коровьяго масла*, изъ котораго соль хорошо вымыта. Все сіе вари вмѣстѣ четверть часа. Можно количество сей мази расположить по числу овецъ, только чтобъ предписанная пропорція всегда наблюдалась. Овецъ мажутъ оною по тѣмъ мѣстамъ, гдѣ высыпка

видна, по утру и въ вечеру отъ трехъ до четырехъ разъ сряду; что продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока требуетъ сего нужда. По излѣченіи, должно овецъ вымывать въ проточной водѣ, а зимою въ тепловатой водѣ въ хлѣвѣ, и когда онѣ хорошо высохли и чистыми здѣлались, то спустя 2 или 3 дни послѣ того пускаются въ стадо.

3) Варятъ полфунта *табаку* или *табашныхъ стеблей* въ одной кружкѣ *мочи*. Когда сїе хорошо сварено и процѣжено, берутъ *терпентиннаго масла*, (которое чрезвычайно сушитъ) полный наперстокъ на каждую осьмую долю кружки (Quartier) табашнаго увара, въ который сїе масло наливаютъ, и овцу симъ мажутъ. NB. Табакъ съ мочею варится въ мѣдномъ котлѣ, или въ муравленомъ горшкѣ хорошо покрытомъ, и сїе не прежде процѣживается, пока не простудилось: къ сему можно примѣшать еще и четверть фунта квасцовъ.

4) Возми *дегтя, жира или ветчиннаго сала и сѣры*, каждаго по равной части. Свари все вмѣстѣ, и мажь симъ чирьи. Сія мазь истребляетъ сильно червей, въ кожѣ сидящихъ.

5) Вари *сливки вмѣстѣ съ дегтемъ*, такъ, чтобъ оно сдѣлалось подобно деревянному маслу.

6) Возми *сѣрой сѣры, бѣлой золы и кулороса*, каждаго по полуфунту. Сіе истолки вмѣстѣ на мѣлко, перемѣшай, свари оное, и мажь овецъ сею мазью, какъ скоро она простыла.

7) Возми *сѣры, калгану*, Galgant, *бѣлыхъ розъ, воска и камфары*, каждаго по ровну. Истолки сіе и смѣшай, и дѣлай изъ того мазь. Мажь оною овецъ три вечера сряду, и когда выздоровѣютъ, вымой ихъ чисто въ свѣжей водѣ.

8) Возми *дегтя* одинъ фунтъ, *гусинаго и свинаго сала*, или такъ же *не соленаго коровьяго масла* полфунта. Смѣшай сіе другъ съ другомъ хорошо, и мажь симъ овецъ.

9) *Сѣра, ярь и квасцы* смѣшанныя въ *не соленомъ салѣ или жирѣ*, имѣютъ отмѣнно хорошее дѣйствїе, естьли овецъ симъ мазать будутъ.

Но овцы должны всегда, какъ скоро вылѣчились, вымываться свѣжею текучею или проточною водою такъ, чтобъ нечистота была смыта. Притомъ весьма остерегаться должно, *чтобъ здоровыя овцы той воды, въ которой больныя мыты, не нюхали, а тѣмъ менѣе еще оной не пили; ибо чрезъ сїе онѣ заражаются*. Такъ же не должно тѣхъ овецъ, кои были больны, пускать прежде къ здоровымъ, какъ по прошествїи двухъ или трехъ дней послѣ ихъ обмытїя. Когда овцы отъ чесотки соленою водою мыты будетъ, то должно оную воду тотчасъ хорошо смыть проточною и свѣжею водою.

§. 6.

Отъ священнаго огня, называемаго Sacro jgne.

Сія болѣзнь почитается не исцѣльною, однако нѣкоторые мнятъ, яко бы въ чистой *ключевой водѣ разведенная мѣсячная женская кровь*, Menstruum Virginis, овцамъ даемая, была вѣрное средство. Зри книгу называемую Шведская сырная мать, den Swenska Rede-Dejan.

Растолченымъ кербелемъ, Scandix, (трава называемая Венеринъ гребень) *съ старымъ* пивомъ смѣшаннымъ, мазать овецъ, служило часто хорошимъ дѣйствіемъ.

Одинъ крестьянинъ имѣлъ такую овцу, у которой вся голова кругомъ обьѣдена была симъ огнемъ. Онъ взялъ *табашнаго и сѣрнаго масла, съ мореною ртутью;* мазалъ онымъ болячки, и обмывалъ ихъ по разу въ день водою, въ которой варена была *рута*, и еще столь сильно, что вода походила на

щелокъ. По прошествіи пяти недѣль овца отъ сея болѣзни свободилась; однако глаза у овцы высунулись вонъ, и она получила такую шерсть, которая была перепутана и полна узловъ и шишекъ.

§. 7.

Отъ шейныхъ чирьевъ или нарывовъ.

Должно сіи нарывы оставлять, пока назрѣютъ; ибо инако выкипутся они на другомъ мѣстѣ. По созрѣніи же, можно ихъ отворять, матерію выдавливать, и рану *мягкою смолою*, *свинымъ саломъ*, *и хорошимъ виннымъ уксусомъ* мазать.

Ежели находятся въ нарывѣ черви, какъ то часто случается, то мажутъ рану мазью, сдѣланною изъ *дегтя и уксуса*, каждаго по полной ложкѣ, изъ *квасцовъ и сѣры*, каждой величиною съ орѣхъ. При взрѣзываніи нарывовъ, должно имѣть осторожность; ибо когда въ немъ лежитъ червь, и оный поранится, такъ, что ядъ-

его войдетъ въ рану, то распространится онъ по всему тѣлу. По вынятіи червя, можно рану мыть *мочею*, прежде нежели другимъ чемъ будетъ мазана. Какъ же скоро овца исцѣлится, моютъ то мѣсто, на которомъ была рана, чистою водою.

§. 8.

Отъ водяныхъ пузырей.

Сіи пузыри въ овечьихъ тѣлахъ находящіеся, прогоняются сушащими лѣкарствами.

Можно симъ одержимую овцу отдѣлять отъ прочихъ, и кормить нѣсколько дней сряду чистымъ *сухимъ верескомъ*, давая два или три раза полную горсть *соли и полынныхъ головокъ*; или какъ скоро нѣсколько пузырей наружѣ тѣла примѣтятъ, которое есть вѣрнѣйшій знакъ, что они находятся въ утробѣ и кишкахъ, то даютъ такимъ овцамъ изъ упомянутыхъ въ сей главѣ, 1 §. *сушащихъ порошковъ*; которые скармливаютъ *съ су-*

химъ кормомъ, удерживая притомъ отъ пойла. Пузыри, наружно на кожѣ сидящїе, отворяются *и полынною водою*, или водою, въ которой сухїй *березовый листъ* варенъ, вымываются.

А какъ обыкновенно водяной болѣзни опасаться должно, ежели сихъ пузырей великое множество, то можно тогда употреблять одно изъ тѣхъ средствъ, которыя въ 27 параграфѣ обьявлены. Такъ же думаютъ, что и растолченыя *устерсовыя раковины* или черепы къ истребленїю сихъ пузырей много помогаютъ, когда даютъ овцѣ принимать оныхъ половину ножеваго конца въ *тепломъ пивѣ*.

§. 9.

Отъ гнилыхъ печеней.

Когда печень отъ многихъ влажностей повредится, то употребляютъ для излѣченїя оной, сушащїя лѣкарствы. И поелику въ прошедшемъ параграфѣ сказанные водяные пузыры суть предваритель-

ные знаки сея болѣзни, то тѣмъ и необходимѣе тотчасъ оные истребить, и опять здравію овцы помочь.

Инако же употреблять можно одинъ изъ показанныхъ въ сей главѣ, 1 §. No 2 порошковъ, или овецъ всякій день кормить *верескомъ и овсомъ*, пока по ихъ вонючему дыханію примѣчается, что онѣ еще больны. Слѣдующее средство имѣло такъ же хорошее дѣйствіе. *Антимоніи* или *сурьмы* четверть лота, *селитры* половину квинтина, *полынныхъ головокъ* полную горсть. Растолочь сіе вмѣстѣ, и дать овцѣ въ кружкѣ овса.

NB. Но сіе все количество только для одной овцы.

§. 10.

Отъ печеночныхъ червей.

Хотя и полагаютъ, что какъ печеночныхъ червей, такъ и овечьихъ піявокъ, выгнать не можно; однако они еще не столько опасны, какъ черви бывающіе

въ легкомъ. Противъ печеночныхъ червей употреблять можно тѣ же самыя средствы, которыя употребляютъ противъ піявокъ, и которыя въ слѣдующемъ параграфѣ предлагаются.

§. 11.

Отъ піявокъ.

Когда при закаланіи найдутъ, что овцы одержимы піявками, то надлежитъ тотчасъ овцамъ, назначеннымъ для приплода, что нибудь противъ сего давать; ибо, ежели одинъ разъ піявки хорошо вогнѣздятся, то овцы должны перемерѣть.

Здѣсь слѣдуютъ лѣкарствы.

1) Въ сей главѣ, 1 §. No 2 упомянутые порошки оказали противъ сихъ овечьихъ убійцъ особливую силу.

2) Въ томъ же §. No 1 сказанный муравьиный порошокъ употребляемъ былъ нѣкоторыми сельскими жителями съ величайшею пользою.

3) Возми *руты* 2 полныя горсти, *крапивныхъ сѣмянъ* полную ложку, *дягильнаго порошка* такъ же полную ложку, и давай принимать сїе въ стопкѣ (*) уксуса.

4) Возми *полыни* полныя 2 горсти, *соли* одну горсть, *сурьмы* четверть лота, *руты* полную горсть. Истолки все вмѣстѣ, брось къ тому двѣ горсти овсяной муки, здѣлай изъ сего съ водою тѣсто, и дай оное овцѣ разомъ. Но послѣ должно ее 4 или 5 дней удерживать отъ питья.

5) Возми сухой *червяной травы*, или *червяницы F*) Maden Kraut, со стеблями и головками межь рукъ мѣлко истертой, полную горсть, *соли* полную горсть, *истолче-*

F) Maden Kraut, червяница трава, имѣетъ желтые цвѣты, и ростетъ на мокрыхъ мѣстахъ, гдѣ есть навозная лужа.

(*) Стопка, мѣра содержащая въ себѣ полкружки, а по аптекарскому вѣсу имѣетъ фунтъ воды.

ной сажи, такого рода, которая какъ варъ или смола въ печныхъ трубахъ сидитъ, полную горсть, *девясильнаго корня*, свѣже на теркѣ изтертаго, по произволенїю, *зори* мѣлко искрошенной полную горсть, *полыни* полную горсть. Сего предохранительнаго средства даютъ овцамъ весною, прежде выпуска, 3 раза, по полной горсти каждый разъ, и еще такъ, чтобъ между каждаго раза миновало 8 дней. Но притомъ весьма должно наблюдать, чтобъ не пускать овецъ тотчасъ къ водѣ, когда онѣ сололизъ получали; ибо инако получатъ вредъ.

§. 12.

Отъ кашля.

Какъ скоро кашель приключится, даютъ каждой овцѣ полную ложку *миндальнаго масла*, смѣшаннаго съ полною ложкою Французскаго вина: но сїе должно здѣлать тепловатымъ. Симъ продолжаютъ каждое утро, пока кашель продолжается;

кладутъ подъ больныхъ овецъ свѣжую подстилку, и притомъ даютъ ѣсть травы *бѣлокопытника*, Pferdehuf; G)

Сїе средство употребляютъ, когда кашель происходитъ отъ того, что овцы зимою изъ великаго хлѣвнаго тепла выходили въ стужу, и изъ оной опять возвращались въ сильное тепло. Смотри I. часть, 3 главу, 12 §. въ нотахъ.

Противъ такого кашля можно такъ же давать овцамъ не много *сѣна Греческаго*, Foenum Grecum, Bockhorn Kraut, съ истолченнымъ *тимономъ*, и примѣшанной *ржи*.

Когда найдутъ, что овцы, въ I. части 3 главы, 12 §. въ примѣчанїяхъ упомянутую мокроту выпрыскиваютъ, то надлежитъ чаще отворять жилу подъ хвостомъ и на губахъ или рылѣ.

G) *Бѣлокопытникъ*, лежащїй три года на пашнѣ, долженъ здѣланъ быть порошкомъ, и даваться съ солїю.

Буде кашель произошелъ отъ мокротъ, что примѣтить можно по вонючему ихъ дыханїю; (ибо при кашлѣ происходящемъ отъ другихъ причинъ, дыханїе не воняетъ) должно употреблять сушащїя лѣкарствы, и притомъ упомянутые въ сей главѣ, 1 §. No 2 порошки; причемъ слѣдующїй сололизъ или составъ съ пользою употреблять можно.

Возми полгорсти *соли* на каждую овцу, опрыскай ея не много *уксусомъ*, мѣшай ее въ *дегтѣ* нѣсколько съ *мукою*, и здѣлай изъ того тѣсто, которое кладется имъ въ корыты, или въ такомъ столбѣ въ срединѣ хлѣва, о которомъ говорено во второй части, въ 3 главѣ, въ 4 параграфѣ.

§. 13.

Отъ чахотки.

Прежде нежели какое лѣкарство овцамъ давано будетъ, нужно очистить желудокъ ихъ тѣмъ рвотнымъ, которое въ сей

главѣ, въ 1 параграфѣ въ No 6 описано, ибо онѣ по прошествіи двухъ часовъ послѣ того получаютъ рвоту. Послѣ рвоты даютъ имъ въ тотъ день сухій кормъ, какъ то верескъ, или ольховый листъ, но не даютъ имъ совсѣмъ воды. На другій день даютъ имъ одинъ изъ тѣхъ сушащихъ порошковъ, кои въ сей главѣ, въ 1 параграфѣ, подъ No 2 показаны: и въ сей день не получаютъ воды.

Сколь долго овцы сію болѣзнь имѣютъ, должно ихъ ежедневно пускать къ сололизу, въ хлѣвѣ находящемуся, и употреблять только сушащія и тонящія травы, какъ то *полынь*, *лавровыя ягоды*, *селитру*, *водяную дятлину или трехлистникъ*, Trifolium Aquaticum; *петрушку*, *черную рѣтьку*, *тиміянъ и горчицу*. Не имѣющій же онаго, можетъ давать овцамъ *верескъ и сололизъ*, удерживая ихъ отъ воды, и чтобъ сололизъ былъ весьма солонъ.

Овцы въ сей болѣзни къ водѣ пускаемыя, и по произволу своему ее пьющія, совсѣмъ не исцѣляются.

Упомянутый въ сей главѣ подъ No 1 муравьиный порошокъ сущацъ, и можетъ при семъ употребляться, или такъ же Померанскій овечій порошокъ въ сей главѣ объявленный.

§. 14.

Отъ червей въ легкомъ.

Истреблять ихъ тѣмъ труднѣе, потому, что они внутреннѣйшія мѣста легкаго занимаютъ; однако противъ ихъ употребляется тоже, что въ 11 параграфѣ противъ піявокъ прописано.

§. 15.

Отъ червей въ тѣлѣ.

Кромѣ того, чтобъ противъ сихъ червей употреблять тоже самое лѣкарство, которое предписано отъ піявокъ, должно овцамъ давать сильно потѣть, ежели черви находятся въ ихъ крови, мясѣ или въ кожѣ.

Когда найдутъ червей подъ рогами, то рога сколачиваютъ или сбиваютъ, и червей снимаютъ.

§. 16.

Лѣкарство противъ травяныхъ гусеницъ, и отъ всякаго проглоченнаго яда.

Какъ скоро примѣтятъ, что овцы проглотили ядъ, то должно отворить ротъ; ибо подъ языкомъ найдутъ пузырь, а иногда и многіе пузыри по разнымъ мѣстамъ во ртѣ. Сіи пузыри растираютъ можжевеловымъ деревомъ; потомъ трутъ ротъ *шалфейною солью и исопомъ*, или такъ же *черною землею*. Буде же ротъ распухъ, то царапаютъ оный щучьею челюстію или рысьими когтями. Послѣ трутъ во рту теперь упомянутыми вещами, и даютъ слѣдующее:

1) Давай имъ *теріакъ* на хлѣбномъ ломтѣ; сіе можно употреблять и для

другаго скота; для чего домостроитель всегда его въ запасѣ имѣть долженъ.

2) *Моча съ лукомъ* такъ же должна быть хорошій противоядъ, естьли овцамъ давать будутъ лука какъ можно болѣе, либо съ хлѣбомъ, или съ солью.

3) Возми въ порошокъ истертаго *торментильнаго корня и теріака*, каждаго по квинтинѣ. Смѣшай сіе въ стопкѣ съ *торментильною или кудряваго волчца*, то есть, *кардобенедиктовою водою*, и дай овцѣ выпить тотчасъ; потомъ держи овцу одинъ или два дни въ теплой избѣ, симъ способомъ овцамъ часто помогали.

4) Прорѣжь не много у овецъ губы и подъ хвостомъ, чтобъ текла кровь, дай оной принять овцѣ въ ложкѣ *деревяннаго масла въ крѣпкомъ винномъ уксусѣ*, или въ двухъ ложкахъ *мочи* отъ здороваго человѣка.

5) Возми *крѣпкаго винпаго уксуса* четыре малыя кружки, (*) или (штибхенъ)

(*) Квартъ, мѣра жидкихъ вещей, которая почти столь велика, какъ малая

изрубленной *руты* четверть стопки: 6 *лимоновъ* кружками изрѣзанныхъ, отъ 8 до 10 *луковицъ*.

Выжми лимонный сокъ хорошо въ уксусъ, вари сїе на умѣренномъ огнѣ въ муравленомъ глиняномъ горшкѣ, сверьху покрытомъ, пока вершка на полтора уварится, потомъ сними, выжми хорошо, и храни въ хорошо заткнутой склянкѣ. Сего даютъ больной овцѣ много что три полныя ложки, и потомъ держатъ ее тепло.

6) Возми полторы стопки *кобыльяго или козьяго молока*, вари сїе съ *лимономъ* и малымъ количествомъ *руты*, и дай выпить оное больной овцѣ.

§. 17.

Лѣкарство отъ обморока и круженїя головы.

Ежели обморокъ происходитъ отъ жара въ крови, то пусканїе крови есть лучшее

кружка. 4 кварты дѣлаютъ штибхенъ, которыхъ 16, а въ иныхъ мѣстахъ 20, составляютъ одно ведро.

средство; когда отворятъ двѣ жилы, лежащія по обѣимъ сторонамъ носа подъ глазами, и крови сколько надобно выпустятъ. Потомъ даютъ овцѣ либо *полыннаго сѣмя* съ малымъ количествомъ *соли* смѣшаннаго, или *теріака*, намазаннаго на хлѣбѣ, или съ *теплымъ пивомъ* смѣшаннаго, которое вливаютъ въ горло.

Овчари разрѣзываютъ ножемъ овцамъ въ хвостѣ поперегъ надъ третьимъ или четвертымъ составомъ, считая сверьху. Нѣкоторые отрѣзываютъ у нихъ даже кусокъ въ низу отъ хвоста, и даютъ крови стекать довольно.

Такъ же можно пускать имъ кровь и подъ хвостомъ, или разрѣзать въ ушахъ, вдувая имъ притомъ въ ноздри чрезъ перо мѣлко истолченаго *маерана*, что часто помогало; послѣ чего должно овцу въ хлѣвѣ снабдѣвать хорошимъ кормомъ, пока выздоровѣетъ.

Когда сія головная болѣзнв происходитъ отъ запора; или отъ холодной крови, то

можно пресѣкать ее отворяющими или проносными лѣкарствами.

§. 18.

Отъ скоропостижной смерти, пострѣла (Skott) и паралича.

КакЪ скоро вЪ I. части, 3 главѣ, 12 §. упомянутые знаки скоропостижной смерти между овцами примѣчали, то обыкновенiе было, овцу закалать, пока мясо и внутренность не заразились; что кажется быть надежнѣйшимЪ. Но когда тѣже самые знаки проглоченный ядЪ показывать могутЪ; то не безполезно такЪ же, вЪ сей главѣ 16 §. противЪ яда сказанныя средствы испытать, употребляя то, что вЪ готовности прилучится.

§. 19.

Отъ падучей болѣзни.

БейерЪ вЪ своей овчарной школѣ на страницѣ 181 и 182, совѣтуетЪ противЪ

сей болѣзни, отворять у лошади жилу, и теплую *кровь* ея давать больной овцѣ по рюмкѣ съ *сокомъ розмаринымъ*; или вмѣсто *лошадиной крови*, парное свиное молоко по стопкѣ, о которомъ молокѣ мнитъ онъ такъ же, что оно хорошо противъ кашля.

Сказывали мнѣ, что полная ложка въ порошокъ истолченныхъ *устерсовыхъ раковинъ*, съ малымъ количествомъ *теріака* въ тепломъ пивѣ даваемая, противъ сей болѣзни помогала; но вѣрнѣе всего, овцу убивать; однако можно упомянутое напередъ и испытать.

§. 20.

Отъ кровяной мочи.

Даютъ больной овцѣ каждый разъ полную ложку стараго *звѣробойнаго масла*, Iohannis Oehl; въ стопкѣ теплаго пива, пока болѣзнь утишится.

Истолченый *тимонъ* съ *соліïю* смѣшанцый, и овцамъ даваемый, такъ же хорошъ.

Равномѣрно можно давать имъ *завязный корень*, Tormentilla erecta, такимъ образомъ, какъ даютъ его скоту обыкновенно. Красное сѣмя травы *воловьяго языка*, Buglossum, Ochsen Zunge; смѣшанное съ *солью*, есть противъ сей болѣзни какъ у овецъ, такъ и вообще у всякаго скота, имѣющаго жвачку, наилучшее лѣкарство.

Буковая зола съ *солїю* смѣшанная, такъ же весьма хороша, мѣра полная горсть каждой.

Такъ же полезнымъ найдено, какъ скоро сїю болѣзнь примѣтятъ, пускать кровь овцѣ между *копытъ* и подъ *хвостомъ*, которое послѣднее чинится поперечнымъ разрѣзомъ; на сїю рану кладутъ послѣ *руту*, или *полынь* съ *солїю* истолченую.

Противъ сей болѣзни употребляли съ хорошимъ успѣхомъ еще слѣдующее средство.

Какъ скоро примѣтятъ, что овца сїю болѣзнь имѣетъ, даютъ ей одну полную или двѣ полныя ложки *кровянаго расола*, въ которомъ посолено было *баранье мясо*;

а рогатой большой скотинѣ, естьли такою же одержима болѣзнїю; стопку *расола говяжьяго мяса*.

§. 21.

Отъ боли въ кишкахъ и въ брюхѣ.

Когда сїя болѣзнь разныя имѣетъ причины, въ I. части, 3 главѣ, 21 §. упомянутыя, и всегда не можно знать, отъ чего она подлинно произошла; то многїе находили надежнѣйшимъ, давать овцѣ одно изъ слѣдующихъ лѣкарствъ, которыя притомъ истребляютъ ядъ, дѣйствуютъ очищенїемъ на низъ, согрѣваютъ и отворяютъ, какъ:

1) Возми *руты* столько, сколько тремя пальцами захватить можно; *хмѣлевыхъ головокъ или шишекъ* столько же; *полыни* вдвое противъ сего.

Сїе варятъ въ одной кружкѣ крѣпкаго пива, пока половина упрѣетъ; отъ сего даютъ овцѣ одну четверть, и держатъ ее весьма тепло.

2) Возми мѣлко истолченаго *дягиль-ника*, или такъ называемаго *коровош-ника*, Angelica, и мѣлко истолченаго *кудрявагo волчца*, Carduus benedictus offic: отъ каждаго половину полной ложки.

Сїе даютъ овцѣ въ одной рюмкѣ *уксуса или пива*; послѣ чего натираютъ у нее ротъ *солїю*. Смотри Бейерову овечью школу, страница 175.

3) *Терїакъ съ дегтемъ* намазанный на хлѣбѣ и овцѣ дающїйся, долженъ быть отмѣнно хорошъ.

4) Ежели боль происходитъ отъ того, что овцы зделались голобрюхи, то варятъ въ водѣ сушеную *крапиву*, и теплую ея прикладываютъ.

Вмѣсто крапивы можно употребить и *ячменную*, *гороховую* и *овсяную солому*, или такъ же *чистое сѣно*, особливо должно наблюдать того, чтобъ овецъ въ то время, когда болитъ у нихъ брюхо, не пускать къ водѣ, но держать весьма тепло.

§. 22.

Отъ поноса и рвоты.

Когда овцы имѣютъ тощій или пустый желудокъ, то не полезно давать имъ тотчасъ крѣпительное лѣкарство.

Такимъ безвремянnымъ укрѣпленіемъ могутъ онѣ легко лишиться жизни; ибо острыя частички, поносъ причиняющія, тогда съ нечистотами или каломъ не выносятся, но остаются въ желудкѣ, и повреждаютъ остротою своею нѣкоторыя важныя части тѣла, отъ чего овца скоро умираетъ.

Двадцать четыре часа, или менѣе, смотря по обстоятельствамъ, можно оставлять ихъ въ сей болѣзни, а потомъ употреблять слѣдующія лѣкарствы.

1) Смѣшай двѣ полныя ложки *краснаго вина*, *Н*) съ полною горстью *соли*, поставь оное за печь сохнуть, положи

Н) Вмѣсто краснаго вина можно употреблять уксусъ слабаго пива.

потомъ въ соляное корыто, чтобъ овцы сїе лизали.

2) Возми *завязный корень*, Tormentilla, и смѣшавъ съ *солїю*, давай ѣсть овцамъ.

3) Возми *краснаго вина, бузниковыхъ ягодъ*, Attigbeere, *и ячменной муки*, замѣси оное какъ тѣсто, и испеки изъ сего хлѣбъ; по изсушенїи растолки на мѣлко, и давай оное овцамъ съ *солїю*.

4) Суютъ имъ въ горло *бѣлой горчицы* такъ, чтобъ онѣ ее проглотили.

5) *Мѣлъ* мѣлко истолченый со *пшеничною мукою* смѣшанный, по равной части, и лепешечками испеченый, закрѣпляетъ равномѣрно, когда дадутъ овцамъ.

6) Рубятъ кусокъ *копченой ветчины*, величиною съ куриное яицо, съ 5 или 6 *головками чертополоха*, Distelköpfe, Carduus; сїе есть одно изъ лучшихъ средствъ, которое овцамъ въ сей болѣзни давать можно.

7) Можно давать такъ же овцамъ либо одной *копченой ветчины* или однихъ *чертополошныхъ головокъ съ солїю.*

8) Возми съ ножевый конецъ истолченаго *завязнаго корня*, половину *мушкатнаго орѣха*, въ горячей золѣ поджареннаго и мѣлко растолченаго: одинъ *яичный желтокъ*, но не бѣлокъ.

Смѣшавъ все сїе вмѣстѣ съ малымъ количествомъ *овсяной муки*, здѣлай изъ сего тѣсто, испеки изъ того лепешечки на желѣзной лопаткѣ: переворачивай часто лепешки, чтобъ онѣ не перегорѣли; давай изъ нихъ больной овцѣ одну послѣ другой, до тѣхъ поръ, пока болѣзнь пресѣчется.

9) Возми кусочикъ *квасцовъ*, растолки ихъ, положи въ стопку прѣснаго молока, отъ чего молоко ссядется. Давай сїе больной овцѣ; болѣзнь минуетъ.

Противъ *отвращенїя къ ѣствѣ* и противъ *рвоты* берутъ *мѣла*, величиною съ половину куринаго яйца, *желѣзной ржавщины* половину противъ того, толкутъ сїе очень мѣлко, мѣшаютъ съ полною горстью

ячменной муки, и съ половинною ложки *соли*, даютъ овцѣ. Употребляютъ сїе тогда, когда бываетъ рвота часто, и продолжительна; ибо рвота отъ зеленой травы у овецъ случающаяся, есть паче очищенїе желудка, нежели вредъ; почему и не должно укрощать или останавливать ее тотчасъ.

§. 23.

Отъ запора.

Противъ сей болѣзни употребляютъ упомянутыя въ сей главѣ, 1 §. проносныя. Когда же запоръ весьма сильный, то ставятъ промывательное или клистиръ изъ слѣдующаго декокта. Возми процѣженной сывоношки, (Serum lactis dulce) которую получаютъ тогда, когда пиво обращаетъ молоко въ сыръ, одну стопку: *коровьяго масла* двѣ ложки: *черного мыла* двѣ ложки: *соли* двѣ горсти полныя. Смѣшай и вари вмѣстѣ, и потомъ вливъ въ клистирной пузырь,

поставь сей клистиръ овцѣ обыкновеннымъ образомъ.

§. 24.

Отъ лихорадки и сапа или соплей.

Противъ сей болѣзни варятъ обыкновенно *желудокъ бараній съ винѣ или водѣ*, и даютъ сей взваръ пить больной овцѣ. Отъ сапа лучше всего овцамъ вливать полную ложку *горѣлки* и хорошаго *теріака* вмѣстѣ смѣшанными.

Возми отъ 30 до 40 *перечныхъ зеренъ*, одну посредственную *луковицу*: *полыни* полную горсть: *селитры* пол-ложки, истолокши все вмѣстѣ, замѣси съ *овсяною мукою* тѣстомъ, и давай отъ сего больной овцѣ одну половину по утру, а другую половину въ вечеру. Послѣ того можно овцѣ дать что нибудь поѣсть, но не давать пить.

Въ сей болѣзни такъ же весьма полезнымъ найдено, кормить овцъ сухимъ

верескомъ, и пускать къ слѣдующему сололизу.

Возми мѣлко истолченой *сосновой смолы* одинъ лотъ; полную горсть *соли; овса* стопку, смѣшай все вмѣстѣ и насыпь въ корыто.

§. 25.

Отъ дрожи.

Нѣкоторые сказываютъ, что противъ сей болѣзни лучшее средство, давать овцѣ по одной стопкѣ *полынной воды*, въ которой варено не много *руты*: отъ чего кровь приводится въ надлежащее ея обращенїе.

Или такъ же дѣлаютъ разрѣзъ у овцы въ ухѣ, и даютъ ей той *крови* съ малымъ количествомъ *соли и тмина* на хлѣбѣ. Имѣющїй къ тому случай, можетъ своей овцѣ отъ 2 до 3 полныхъ ложекъ давать *Французскаго вина*, или стопку *крѣпкаго пива* съ малымъ количествомъ *полыни*.

Ежели примѣтятъ, что сїя болѣзнь происходитъ отъ излишне сильной теплоты въ хлѣвѣ, то отворяются тогда окны, лѣтомъ же можно овцу ставить въ прохладное мѣсто, гонять въ долину или подъ сарай.

§. 26.

Отъ удушья.

Ежели удушье причинилось отъ мокроты, то полезно употреблять упомянутыя въ сей главѣ, въ первомъ параграфѣ подъ No 2 лѣкарствы, чтобъ истребить вредныя мокроты.

Между тѣмъ, чтобъ овцу скорѣя спасти, отвори въ ухѣ жилу: (можно жилу сыскать легко, когда потрешь ухо нѣсколько пальцами;) зри Faaraherdens hemliga Konster: тайныя искуствы овчаря, страница 35.

Впрочемъ же весьма употребительно, усѣчь нѣсколько уха. Но лучше пускать имъ кровь подъ глазами, и давать больной

овцѣ по стопкѣ *полынной воды* съ малымъ количествомъ *соли*. Надрѣзывать имъ ноздри, какъ дѣлается сiе съ лошадьми, такъ же весьма хорошо.

§. 27.

Отъ водяной болѣзни.

Когда водяная болѣзнь есть слѣдствiе нерадиваго за овцами присмотра, то само собою явствуетъ, что сей тяжкой и почти неисцѣльной болѣзни разумнымъ овцеводствомъ предупреждать должно, такъ, чтобъ овцы и въ самый мокрый годъ, будучи хорошо и осторожно призрѣны, отъ сей болѣзни большею частiю соблюдены быть могли.

Поелику же водяная болѣзнь иногда, хотя и рѣдко и при всевозможномъ объ отвращенiи ея старанiи, вкрадывается, то намѣренъ я чрезъ сiе сельскому жителю, нѣкоторыми противъ сего средствами учинить всевозможную помощь.

Во первыхъ примѣчать при семъ надлежитъ то: *хотя сїю болѣзнь жидкими лѣкарствами прекращать и истреблять можно, однако надежнѣе, убѣгать ихъ, а лучше употреблять вмѣсто оныхъ сухїе медикаменты.*

Во вторыхъ должно водяною болѣзнїю страждущихъ овецъ довольствовать сухимъ *верескомъ, ольховымъ листомъ, и ржаными колосьями.* Отъ воды надобно ихъ совсѣмъ удерживать; ибо, ежели онѣ во время лѣченїя къ оной допускаться будутъ, то всякое употребленїе лѣкарствъ тщетно.

Вещи, лѣкарствомъ противъ водяной болѣзни служащїя, суть слѣдующїя:

Соль, селитра, дягильникъ, девясилъ, горечавка, Gentiana, *корень кудряваго волчца, лавровыя ягоды, иръ,* Acorus, Calmus; *полынь, можжевеловыя ягоды, зерна или сѣмяна ясеннаго дерева, тамарискъ, рута, шалфей, розмаринъ, петрушка, перецъ, инбирь, бузинныя ягоды,*

краппвныя сѣмяна, черная рѣдька, чеснокъ, исопъ, горчица, табакъ, табашное масло, деготь, сажное или березовой коры масло, головки лодлѣсника или копытника, Hasselknospen; *и березовыя шишечки, бузниковыя ягоды,* Ebulus, по Шведски Hyllebär; *зоря, бедренецъ,* Bibernell; *бѣлокопытникъ,* Tussilago, *вареные раковые черепы, листья грецкаго орѣшника, троеразделъная череда или троезубецъ,* Bidens foliis trifidis, Linnæi, по Шведски Brunskär или Gelkäl, *торментилъ, дикая рябинка,* Tanacetum, Reinfarn; *желчь щучья, овечья и свиная, багульникъ или клоповникъ тр:* Kühnrost, Ledum palustre, по Шведски Get-Pors, *свиный или вонючїй каменъ,* Lapis Suillus, *сурьма, сѣра, синный каменъ,* и тому подобное.

Всѣ здѣсь назначенныя вещи въ разсужденїи ихъ разгорячающей и сушащей силы, какъ противъ водяной болѣзни, такъ и противъ прочихъ овечьихъ болѣзней весьма полезны.

Сего ради сельскій житель долженъ стараться, собирать сего столько, сколько можетъ, чтобъ имѣя въ нихъ нужду, не оставаться безъ помощи, но имѣть въ готовности то, изъ чего бы онъ по обстоятельствамъ потребное лѣкарство составлять могъ; только, чтобъ мѣру каждой вещи нѣкоторымъ образомъ наблюдать; ибо нѣкоторыя изъ оныхъ вещей весьма крѣпки, и для того осторожно и безъ излишества употребляться должны, особливо, когда овцы суягны.

Впрочемъ можетъ онъ отъ провинціальнаго овчаря о надлежащемъ сравненіи сихъ ингредіенцій другъ противъ друга лучшее получить наставленіе.

Нѣкто въ провинціи Кентѣ въ Англіи употреблялъ, какъ скоро сію болѣзнь примѣчалъ между своихъ овецъ, зделанный крѣпкій декоктъ изъ травы *молодила* или *очитока*, Sedum minus, Linn: Flor: Swec. 389. по Шведски Råforms-Gräs; давая онаго каждой овцѣ по одной стопкѣ. Сіе служило имъ сильнымъ проносным, и онѣ всегда почти вѣрно

отъ сего вылѣчивались. Зри Engelska Akerman, Аглинскій земледѣлецъ, стран: 287.

Прежде нежели что либо, водяною болѣзнію страждущимъ овцамъ, принимать должно, надобно давать имъ проносное, къ чему употребляется одно изъ описанныхъ въ 1 параграфѣ сея главы проносныхъ, потомъ употреблять противъ самой болѣзни одно изъ слѣдующихъ средствъ.

1) Въ первомъ параграфѣ сея главы подъ No 2, упомянутые сурьмяные порошки, изъ которыхъ одинъ какой либо родъ въ запасѣ быть долженъ.

2) Возми сухой, мѣлко истолченой или изрубленой *полыни;* зеленой зимней *петрушки* очищенной и хорошо искрошенной, истолченыхъ *крапивныхъ сѣмянъ; девясильнаго корня или ира* толченаго, или на теркѣ хорошо истертаго, отъ каждаго по кружкѣ; *Гишпанской соли* мѣлко истолченой, одну стопку; *овсяной муки* добрую кружку, или столько, сколько для замѣсиванія надобно будетъ. Смѣшай сіи вещи вмѣстѣ въ корытѣ,

потомъ спрысни хорошею проточною водою, и мѣси пока здѣлается тѣстомъ.

Изъ сего здѣлай *катыши*, величиною съ грецкій орѣхъ, и давай овцамъ на тощакъ, каждой по 2 или по 3 катышка, смотря по росту и по лѣтамъ ихъ. Потомъ должно имъ 3 или 4 часа стоять въ хлѣвѣ, а послѣ, ежели погода сухая и хорошая, можно ихъ выпускать, но надлежитъ ихъ въ тотъ день весьма остерегать отъ воды. Когда же погода пасмурная, то лучше кормить ихъ въ хлѣвѣ слѣдующій день и въ ночь соломою или другимъ сухимъ кормомъ. Съ даваніемъ лѣкарства поступаютъ съ начала, и пока овцы къ тому привыкнутъ, такъ, чтобъ оно пальцомъ въ горло овцы просовывалось, а послѣ ѣдятъ онѣ его сами, ежели положится въ корыты.

Сіи катыши употребляютъ ежегодно при овчарныхъ заводахъ въ Геенторпѣ и Бергѣ, и найдено, что они вѣрное средство противъ овечьей водяной болѣзни. Изъ упомянутой массы дѣлается отъ 170 до

180 катышей, которыхъ довольно будетъ для 60 старыхъ овецъ, а для 80 или 90 молодыхъ ягнятъ.

3) Въ случаѣ, когдабъ сельскій житель тѣхъ ингредіенцій, которыя для сихъ упомянутыхъ катышей потребны; не имѣлъ въ запасѣ, или бы не могъ ихъ достать, имѣлъ бы однакожь нѣсколько овса, котораго можно взять для 10 или 12 овецъ столько, какъ 4 малыя кружки или одну шпибхенъ.

Но овесъ долженъ напередъ въ печи хорошо быть высушенъ, или на огнѣ въ горшкѣ или на сковородѣ, съ которымъ послѣ слѣдующее смѣшивается.

Мѣлко растолченой соли, сухихъ и истолченыхъ можжевеловыхъ ягодъ, каждаго по стопкѣ; истолченой мѣлкой *полыни* полстопки; толченыхъ *лавровыхъ ягодъ* 2 лота; *крапивы съ сѣменами* ея сушеной и растолченой, одна стопка.

Смѣшавъ все сіе другъ съ другомъ хорошо, кладется овцамъ все сіе въ здѣланное

для того корыто или въ ясли, или раздѣляютъ по одной стопкѣ на каждую овцу особо, и задаютъ оное имъ по утру рано, послѣ чего два или три часа удерживаютъ ихъ отъ корма. Потомъ даютъ имъ *сухое сѣно или солому*, и въ тотъ день къ водѣ не пускаются. Симъ продолжаютъ два раза въ недѣлю, пока будетъ надобно, и смотря потому, сколь много или мало сія болѣзнь въ нихъ усилилась. Тогда можно ставить имъ для питья и *полынную воду*.

Ежели бы овцы такимъ образомъ здѣланнаго лѣкарства принимать не хотѣли, то должно смолотую овсяную муку замѣся съ тѣми зеліями тѣстомъ, сдѣлать изъ сего катыши, какъ въ предъидущемъ номерѣ сказано. Тогда можно такъ же 3 или 4 капли *сажнаго или березовой коры масла*, для каждой овцы къ тому прилить. Сіи катыши даются имъ по вышеупомянутому.

4) Возми *руты* 4 фунта, изрѣжь ее мѣлко, положи ее потомъ въ боченокъ,

налей на нее 6 кружекъ кипячей воды, закрой хорошо, и дай сему 6 часовъ такъ стоять.

Послѣ сцѣди сїю воду, и прибавь туда столько соли, чтобъ яицо въ ней плавать могло. Когда овцы имѣть будутъ жажду, давай имъ сего каждые два дни, по утру и въ вечеру, пока выздоровѣютъ. Но яко предохранительное средство не употребляется болѣе, какъ по полной ложкѣ по утру и въ вечеру два раза въ недѣлю. Крупной скотинѣ даются пять ложекъ по утру и въ вечеру такимъ же образомъ, какъ предпринимаютъ сїе и съ малымъ скотомъ. *1)*

---

1) Можно взять такъ же *крота*, очистить и засушить его такъ, чтобъ можно было истолочь его въ порошокъ. Ежели овца или другая какая скотина водяную болѣзнь получитъ, даютъ оной отъ сего порошка количествомъ съ горошину или съ бобъ въ полной ложкѣ пива, сїе частыми опытами найдено полезнымъ.

§. 28.

Отъ раздутія тѣла.

Когда сіе происходитъ отъ ядовитой и не здоровой воды, то всего полезнѣе употреблять отъ сего одно изъ сказанныхъ въ 16 §. средствъ.

§. 29.

Отъ желчи.

Сію болѣзнь лѣчатъ такимъ же образомъ, какъ водяную, слѣдовательно и тѣми же лѣкарствами.

Впрочемъ можно *овечью желчь* высушивъ въ печи, и испекши въ лепешки, давать овцамъ. Всѣ горькія вещи, какъ *полынь*, *дягильникъ*, *горечавка*, Baggesota, *иръ*, *тамарискъ*, *рута*, *черная рѣдька*, и прочія другія служатъ противъ сей болѣзни.

Одинъ изъ упомянутыхъ въ сей главѣ, въ первомъ параграфѣ, подъ No 2 *сурьмяныхъ порошковъ* употреблять похваляя

весьма, такъ же и для очищенія низомъ давать напередъ овцамъ *свѣжихъ дрождей*, Frischer Gäste.

Въ тотъ день, когда дано будетъ имъ лѣкарство, не должно пускать ихъ къ водѣ, но кормить ихъ *сухимъ сѣномъ*, *ольховымъ листомъ или верескомъ*, которое послѣднее часто, безъ употребленія другихъ лѣкарствъ, овцамъ къ выздоровленію помогало.

Cotula foetida, или Krötendill, *вонючая ромашка* сушеная и въ порошокъ истолченая, противъ желчной болѣзни хороша. Такъ же *теріакъ* смѣшанный съ *дегтемъ*, и намазанный на хлѣбѣ давать овцамъ полезно.

§. 30.

Отъ вонючаго дыханія.

Понеже сіе есть знакъ и слѣдствіе внутренной болѣзни, то не можно противъ сего ни какого особливаго предписывать средства; но вмѣсто того должно состояніе

болѣзни разыскать, и употреблять потребное отъ того лѣкарство; ибо, какъ скоро овца выздоровѣетъ, то и вонючее дыханіе пресѣкается.

§. 31.

Отъ судороги.

Ежели овцы судорогою одержимы бываютъ, то должно судорогою сведенный членъ тянуть такъ, какъ вправляютъ вывихнутый составъ. Послѣ даютъ овцѣ принять *дягильный корень* въ водѣ, или что еще лучше, *въ крѣпкомъ пивѣ* вареный, и чемъ крѣпче взваръ силу корневую получитъ, тѣмъ онъ лучше. Пріемъ для старой овцы, полная стопка, а для ягненка половина стопки, или по болѣе, смотря по лѣтамъ овцы.

§. 32.

Отъ линянія шерсти.

Естьли овецъ отъ того предостерегать будутъ, что причиняетъ линяніе

шерсти, то не потеряютъ онѣ ни чего отъ такого ихъ убранства.

§. 33.

Отъ застоя или запора молока.

Варятъ посредственной величины *луковицу* въ стопкѣ прѣснаго молока, и даютъ имъ принимать.

§. 34.

Отъ простудъ и насморка.

Противъ сего употребляютъ мѣлко истолченый *лолѣй съ медомъ*, растопленнымъ въ *теплой водѣ*. Даютъ сего каждой овцѣ по стопкѣ, отъ чего мокрота разводится.

Возми свѣжій *девясильный корень*, изрѣжь въ малые кружечки, изсуши ихъ въ печи, растолки, просѣй и хорошо свари; приложи къ сему столько же *соли*, и давай овцамъ лизать.

Высуши мѣлко изрѣзанный корень травы *воловьяго языка*,

въ печи, истолки все въ порошокъ, и давай оное съ солїю овцамъ.

Противъ насморка такъ же хорошо, мѣлкую соль овцамъ дуть въ носъ, сїе приводитъ ихъ къ чиханїю, и сопли выходятъ отъ того вонъ.

Ежели овцы получатъ насморкъ, когда въ первые выгонятся на паству, то сїе есть хорошїй знакъ, и можетъ оный укрощенъ быть *солїю и жаждою.*

§. 35.

Отъ распухлыхъ и больныхъ глазъ.

Ежели сїе происходитъ отъ простудъ, то употребляются тѣже лѣкарствы, кои въ вышеписанномъ параграфѣ упомянуты. Когда же приключается сїе отъ многокровїя и жестокаго жара, то урѣзываютъ нѣсколько отъ хвоста, чтобъ стекла кровь, или отрѣжь съ ячменное зерно отъ той красниы, которая находится подъ верьхнимъ глазнымъ вѣкомъ, такъ,

чтобъ шла кровь. Сіе въ нѣсколько дней само собою опять заживетъ.

Отъ глазной боли прокалываютъ у овецъ шиломъ уши. Нѣкоторые порѣзываютъ въ глазные вѣки, чтобъ шла кровь.

Lapis Lyncis или *рысій камень*, который иные почитаютъ громовою стрѣлою, мѣлко истертый и въ глаза вдуваемый, нѣкоторыми противъ разныхъ болѣзней овецъ и другаго скота похваляется.

Отъ сей болѣзни можно употреблять такъ же и сололизъ.

Когда жесткая кожица сядетъ на глазное яблоко, то возми корня *кудряваго волчца* или порошка отъ *сожженнаго крота*, посыпь онаго овцѣ въ глазъ, и еще на ту кожицу, то сіе истребляетъ.

Нюхальный табакъ, или бѣлый купоросъ хорошо истертый, и съ мѣлкимъ Канарскимъ сахаромъ по равной части смѣшанный, и въ глаза вдуваемый, раздѣляетъ такъ же простуду хорошо, понеже изъ глазъ производитъ онъ теченіе.

§. 36.

Отъ кроваваго поноса.

Противъ сей тяжкой заразы употребляются упомянутыя въ сей главѣ, въ 20 и 22 параграфахъ лѣкарствы.

§. 37.

Отъ опухоли на брюхѣ.

Причины сего смотри въ I. части, и употребляй упомянутые въ сей главѣ, въ 16 и 27 §§. средствы.

§. 38.

Отъ боли въ копытахъ или хроманія.

Между копытъ находятъ малую скважинку, величиною съ булавочную головку. И такъ когда копыты другъ о друга потрешь, то увидишь, что тамъ съ гноемъ показываются длинные волосы, яко червь. Сіи волосы надлежитъ вытянуть, такъ же и другіе, около сидящіе волосы.

Потомъ должно концы копытъ кругообразно срѣзывать ножемъ, чтобъ пошла изъ нихъ кровь, отъ чего сія болѣзнь проходитъ.

Сей червь, въ копытахъ сидящій, называется *жировымъ червемъ*, Fett-Wurm.

§. 39.

Отъ наружныхъ ранъ.

Когда овца поранена будетъ волкомъ, то употребляются тѣже средствы, которыя предписаны въ сей главѣ, въ 41 §. противъ змѣинаго укушенія; ибо волчій зубъ столь же ядовитъ, какъ и собачье укушеніе.

Обожженныя раны исцѣляются *саломъ*, *воскомъ* и *ярью*. Или возми кусокъ *вѣтчиннаго сала*, утыкай его *овсяными зернами*, и держи его на вилкѣ на огнѣ; дай овсу горѣть, и ветчинному салу капать въ водяную чашку, въ низу поддерживаемую. Изъ сего здѣлается черная мазь, которая хороша и полезна.

Не соленое майское коровье масло, въ покрытомъ горшкѣ сбереженное, такъ же отъ разныхъ ранъ очень хорошо.

Можно такъ же сженый *оленій рогъ*, или сженыя *свиныя кости* сыпать на рану.

§. 40.

Отъ овечьихъ вшей.

Малѣйшая красноватая порода вшей утомляетъ весьма овецъ, такъ, что онѣ ни въ тѣло ни въ силу приходить не могутъ. Противъ сего надобно, особливо при стриженіи имѣть въ запасѣ *табашную воду*, которая изъ одной стопки воды на каждые полфунта *табаку*, съ полною горстію *соли* варится. Симъ моютъ овецъ послѣ стриженія посредствомъ мягкой щетки, отъ чего вши скоро пропадаютъ, но послѣ овецъ должно мыть свѣжею водою.

Въ вѣрномъ путеводителѣ овчаровъ, Fåraherdens trogna Wagwisare, имѣемъ ты слѣдующее:

Когда примѣтятъ, что овцы обеспокоиваются вшами, (которыя суть волосистые червячки, какъ клопы, и глубоко въ кожу у овецъ, быковъ и собакъ впиваются, и оныхъ очень мучатъ) то толкутъ траву Aceris, варятъ ее въ водѣ, и льютъ послѣ сей уваръ вдоль всея спины на овцу такъ, чтобъ она по обѣ стороны вездѣ стекала.

Нѣкоторые употребляютъ противъ сего траву *локрынь*, Mandragora или Alraun; но при семъ надлежитъ остерегаться, чтобъ овцы ни чего отъ нее не съѣли; ибо она ядовита. Еще въ книгѣ Таинственныхъ искуствъ овчаря, Fåraherdens hemlige Konster находится, чтобъ вшей овечьихъ истребить, варятъ *табашные стебли* въ водѣ, пока взваръ здѣлается густъ. Сей взваръ смѣшивается послѣ съ водкою, и поливается на овцу, начиная съ шеи въ низъ по всей спинѣ, такъ, чтобъ сливался по обоимъ бокамъ. Сїе истребляетъ несомнѣнно малыхъ овечьихъ вшей, самовреднѣйшихъ, но не большихъ.

§. 41.

Когда овецъ укуситъ змія.

Дай принять овцамъ тотчасъ нѣсколько противояда, о которомъ говорено въ сей главѣ въ 16 параграфѣ, и острымъ щучьимъ зубомъ надкалывай опухоль такъ, чтобъ кровь обще съ ядомъ вытекла, а потомъ положи сверьху хорошаго теріака. Или повѣсь *большую жабу* на воздухъ, чтобъ ядъ чрезъ то вышелъ, и онабъ высохла. Положи сію сухую жабу въ воду за ночь напередъ, такъ, чтобъ она разбухла, и послѣ приложи ее на рану, то вытянетъ она въ себя весь ядъ. Такихъ жабъ должно имѣть всегда въ запасѣ.

§. 42.

Отъ переломленія кости или ноги.

Ежели переломится нога, то связываютъ ее, и то мѣсто прикладываютъ теплымъ *хлѣбнымъ виномъ*, политымъ на холстину или тряпицу, или *теплымъ*

уксусомъ, или *теплымъ пивомъ*, въ которое кладется растопленный *свиный жиръ* или *козлиное сало*, припаривается.

§. 43.

Отъ хребетнаго лострѣла
Rügg-Skott.

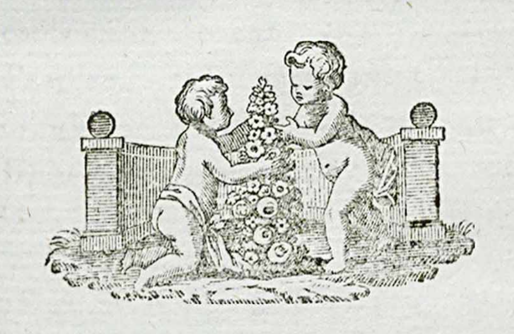
Возми, называемаго по Шведски Kgersängen, который походитъ на лягушечїй клекъ, и котораго можно достать въ аптекахъ, и заечьяго жира, истолки сїе вмѣстѣ, прикладывай оное на хребетъ, и прижимай хребетъ большимъ пальцомъ. Притомъ можно пустить и кровь изъ шейной жилы.

* * *

Впрочемъ желаю, чтобъ начертанное мною въ семъ краткомъ сочиненїи въ угодность моихъ сограждaнъ, достигло желаннаго намѣренїя, сельскому жителю

принесло пользу, и овцеводство его привело въ цвѣтущее состоянїе, и остаюсь въ той несомнѣнной надеждѣ, что при точнѣйшемъ наблюденїи здѣсь всего предписаннаго, желанїе мое съ Божїею помощїю безъ успѣха не останется, и произведетъ всеобщую пользу.

КОНЕЦЪ.



СОДЕРЖАНІЕ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О природѣ и различныхъ свойствахъ овецъ.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О зачатіи и рожденіи овецъ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О болѣзняхЪ овечьихЪ.

стр.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О присмотрѣ и ходьбѣ за овцами лѣтомъ.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О овечьихЪ хлѣвахЪ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О хожденіи и присмотрѣ за овцами во время зимы.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

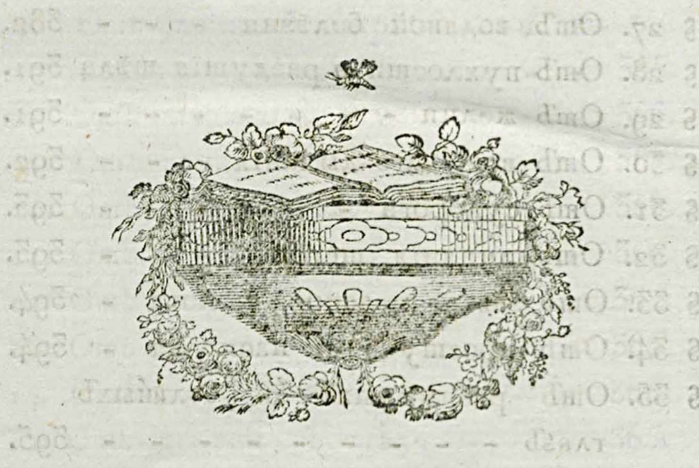
О стриженїи и доенїи овецъ.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

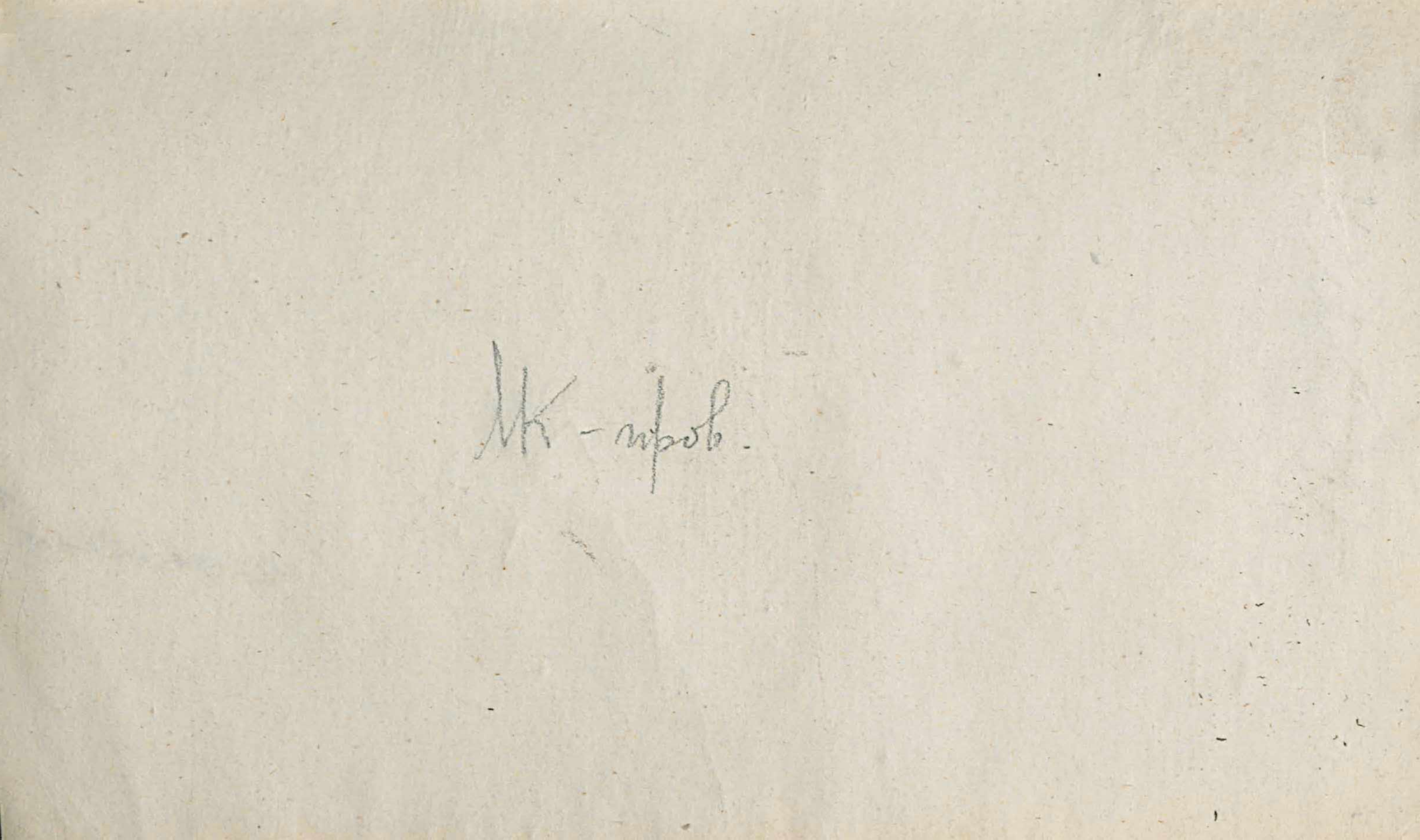
О овчаряхъ.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

Лѣкарствы отъ овечьихъ болѣзней.




22


Mk - ирoб.

